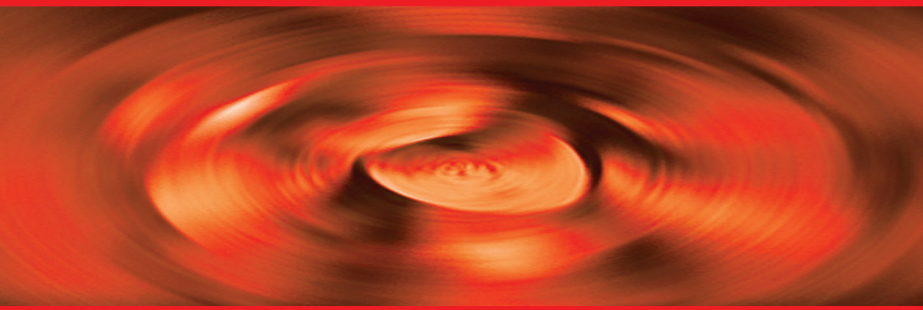
Медицинская практика

Спенсер Брайт

BioBran

Иммуномодулятор для укрепления Вашего иммунитета



Иммуномодуляция как профилактика рака

Предисловие
от Доктора Энтони Сойера,
Бакалавра Медицины и Хирургии

УДК
ББК
Б

Издатель: ООО «БИОБРАН»
Редактор: Евгений Домарев, Иван Григорьев
Перевод: Андрей Никоноров
Дизайн обложки: Златко Хавоик

Б Спеснер Брайт
BioBran — М.: ООО «Буки Веди», 2013. — 110 с.

ISBN

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав за исключением отдельных цитат, которые могут быть использованы как в литературных, так и в статьях обзорного характера.

ISBN

© ООО «Буки Веди», 2013 г.
© Japan Functional Food Research Association (JAFRA) 2006.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ 6

ВВЕДЕНИЕ 12

ИММУННАЯ СИСТЕМА 14

Поддержание иммунной системы.....15
BioBran: влияние препарата на иммунитет 15
Две стороны иммунитета.....16
Пищевые волокна и BioBran.....17
Углеводы.....17
Связь пищевых волокон и углеводов.....18
Связь с иммуномодулятором BioBran 19

ВСЯ ПРАВДА О РАКЕ..... 20

Как был создан BIOBRAN.....21

BIOBRAN В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПИТАНИИ . 28

Научные подтверждения эффективности BioBran.....28
Стимулирование естественных киллеров 29
Стимулирование естественных киллеров при лечении рака 31
Противоопухолевые свойства: рак молочной железы33
Противоопухолевые свойства: рак кожи.....34
Противоопухолевые свойства: лейкемия 35
Пациенты на поздних стадиях раковых заболеваний.....36
Торможение процесса роста опухоли 37
Стимулирование естественных механизмов борьбы с опухолью 37

Онкологические больные с низкой активностью естественных киллеров 38
Химиотерапия: уменьшение побочных действий 39
Стимулирование выработки интерферона 41
Антиоксиданты....42
Укрепление иммунной системы 43
Стабилизирование естественной выработки НК-клеток 43
Дисфункция печени 44
Защита от вредных химических веществ....45
Укрепление иммунной системы 46

МНЕНИЕ ВРАЧЕЙ-ЭКСПЕРТОВ 48

Доктор Патрик Кинсли....48
Доктор Бен Пфейфер....51
Доктор Джулиан Кеньон 52
Профессор Серж Журасунас....55
Доктор Роджер Личи 56

СЛУЧАИ ИЗ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ 59

Рак мочевого пузыря....59
Рак прямой кишки и назофарингеальный рак....60
Рак пищевода 64
Рак желудка....68
Рак прямой кишки 70
Метастазы в печени при раке прямой кишки....70
Лейкемия 71
Фолликулярная неходжкинская лимфома 74
Множественная миелома (рак костного мозга) 75
Рак яичников....77
Меланома 79
Рак легких....84

Рак предстательной железы.....87
Рак молочной железы.....92
Рак молочной железы с метастазами в легкие.....98

ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... 100

БИБЛИОГРАФИЯ 104

ПРЕДИСЛОВИЕ

Когда мы спрашиваем себя «Что такое здоровье?», мы поражаемся тому количеству всевозможных ответов, которые приходят на ум. Быть в хорошей форме — это, определенно, еще не значит быть здоровым. Но, тем не менее, в идее поддержания себя в тонусе заложено зерно истины.

Иммунная система — это неотъемлемая часть здоровья человека. Если эта система «неактивна», то те белые тельца (лейкоциты), которые отвечают за защиту нашего организма на клеточном уровне, всего лишь рассеянно бродят по тканям, не выполняя свое прямое назначение. Уже много лет многие ученых ищут и открывают способы, с помощью которых можно «разбудить» наш иммунитет.

Повсеместно участившиеся случаи заболевания раком в самых разных его видах создали объективную необходимость, в разработке новых препаратов и углублении нашего понимания того, что такое иммунитет. Создание действенных методов укрепления и поддержания иммунитета на настоящий момент являетсяодной из важнейших задач медицины.

Степень интенсивности, с которой работает иммунитет, зависит, во-первых, от количества и качества питательных веществ, поступающих с пищей, а во-вторых от содержания вредных веществ, которые попадают или уже попали в наш организм. Обладатели слабой или пассивной иммунной системы подвержены опасности развития различных заболеваний, в том числе и раковых, потому что организм не способен защищать себя самостоятельно. Так как эффективность иммунной системы зависит от внешних факторов — состава пищи и количества попадающих в организм вредных веществ — в большинстве случаев, когда мы говорим о раке, причиной заболевания выступает некоторый фактор извне.

Ключевой компонент иммунной системы — это натуральные киллеры, естественные киллеры или НК-клетки. Все будущие лейкоциты, включая NK-клетки, вначале представляют собой незрелые белые кровяные тельца, которые вырабатываются и созревают в костном мозге. Сюда входят различные формы лимфоцитов, в том числе В-лимфоциты (исключение — Т-лимфоциты: они окончательно дифференцируются и становятся функционально зрелыми клетками в тимусе (вилочковой железе)).

НК-клетки — это самые действенные защитники нашего иммунитета, которые первыми дают отпор вирусным, бактериальным и раковым заболеваниям. Поэтому натуральные киллеры — это главный компонент защиты иммунной системы от вирусных и инфекционных заболеваний, они таакже уничтожают измененные клетки, из которых в дальнейшем потенциально может развиться опухоль.

НК-клетки — это лимфоциты, у которых отсутствует иммунологическая память. Натуральные киллеры являются компо- нентом врожденного иммунитета и действуют чисто инстинктивно: они изначально запрограммированы на уничтожение зараженных или опухолевых клеток. Количество НК-клеток варьируется от 5 до 16 % от общей суммы лимфоцитов. Их основная и единственная задача — поиск и устранение чужеродных частиц и клеток в организме.

Не стоит думать, что эти клетки уничтожают все на своем пути, это не так. Натуральные киллеры очень избирательны. Они обладают способностью распознавать здоровую клетку и «освобождать» ее от нездорового окружения целой и невредимой. Здоровые клетки подают своего рода сигнал НК-клеткам, в котором сообщают что они не повреждены, таким образом нормальные клетки организма не становятся целями НК-клеток и не погибают от их действия. Если такой сигнал

у клетки отсутствует, то нормальные киллеры вступают в бой: они прикрепляются к «больной» клетке и впрыскивают в нее особые вещества, вызывая тем самым ее гибель.

НК-клетки перемещаются к лимфоидным органам — миндалинам, лимфоузлам и селезенке — сразу после того, как они были выработаны костным мозгом. Именно здесь клетки дожидаются своей активации (вероятнее всего, это происходит после того, как на них начинают оказывать воздействие сигналы дендритных клеток). После активации они переходят в один из двух режимов работы: в первом натуральные киллеры оперативно производят особый противовоспалительный белок — цитокин, стимулируют выработку Т- и В-лимфоцитов с последующей их активизацией с помощью информационных компонентов протеина. Другой режим предполагает поиск и непосредственное уничтожение НК-клетками опухолевых или зараженных вирусом клеток. НК-клетки весьма эффективны в борьбе со многими чужеродными агентами и новообразованиями на клеточном уровне, но их основная цель уничтожать, а не лечить.

Более того, они не всегда способны распознать опухолевые клетки, посчитав их за допустимое отклонение от нормы. Такие «нераспознанные» клетки могут просто не обладать типичными антигенными характеристиками, которые собственно и служат опознавательным знаком для иммунитета. Иногда остановить нападение со стороны НК-клетки на измененные клетки способны Т-супрессоры (разновидность Т-лимфоцитов), которые принимают их за здоровые клетки организма. Об иммунологической компетенции НК-клеток, в первую очередь, можно судить по тому, как вся иммунная система справляется со злокачественными новообразованиями. Хронические заболевания, особенно вирусные, как правило, заметно снижают эффективность

механизма работы натуральных киллеров. Из этого следует, что для полноценной защиты организма необходим больший диапазон защитных средств иммунной системы.

Благодаря исследованиям, стало очевидно, что у пациентов с обширными злокачественными новообразованиями активность натуральных киллеров значительно снижена. Это, в свою очередь становится предпосылкой для развития метастазов. Таким образом, у пациентов с метастазирующими опухолями продолжительность жизни связана со степенью активности НК-клеток.

После хирургического удаления первичной опухоли потенциально опасные раковые клетки могут распространиться по организму и стать очагом вторичных метастазов. Более того, хирургическое вмешательство и анестетики снижают активность иммунной системы, из-за чего у раковых клеток, вышедших за пределы первичной опухоли до или в процессе операции, увеличиваются шансы выживания, что может привести к развитию вторичных метастаз и проникновению опухоли в непораженные ткани.

Лучевая терапия и химеотерапия также снижают активность НК-клеток, поэтому необходимо уменьшить данный эффект от столь нужных процедур. Кроме того, низкая активность естественных киллеров наблюдается у страдающих синдромом хронического переутомления, а также при аутоиммунных заболеваниях. Следует принять во внимание и тот огорчающий факт, что подавляющее большинство лекарств общего назначения в той или иной степени, могут, ослаблять эффективность, уменьшать количество натуральных киллеров.

Своевременное применение иммуномодуляторов в значительной мере повышает активность, пролиферацию и цитотоксичность уже выработанных

организмом натуральных киллеров. Цитокины, такие как интерфероны, лектин, растительные экстракты, антиоксиданты, такие как витамин С и др. — способны эффективно улучшать иммунную систему.

При этом вышеупомянутые методы лечения используются для уменьшения отрицательного воздействия хирургического вмешательства и анестезии на естественных киллеров. Подавление активности НК-клеток может стать причиной повторного развития опухоли, дальнейшего распространения зараженных клеток с развитием метастазов. Таким образом, своевременное и правильное применение интерферонов вместе с растительными экстрактами может стать действенной профилактикой развития новых опухолей и метастазов.

С помощью интерферона, интерлейкина-2 и бактериальных адъювантов можно добиться активизации естественных киллеров. Но это обойдется дорого, как в денежном выражении, так и в плане побочных эффектов. Необходимость в альтернативных способах лечения стала стимулом к разработке функциональных препаратов, не дающих побочных эффектов и способных естественным образом активизировать иммунную систему.

Эта книга является исследованием применения препарата BioBran — иммуномодулятора, изготовленного на основе экстракта рисовых отрубей. Также она содержит научные подтверждения воздействия препарата на иммунитет больных раком и его стимуляции работы естественных киллеров. Сенсер Брайт, опытный журналист из Британии, и по совместительству автор этой книги, собрал в ней всю информацию, полученную им в ходе интервью с ведущими докторами, исследователями и пациентами со всего мира. Ему претят любые предрассудки, связанные с традиционными средствами лечения, поэтому он старается

быть объективным, описывая чистые факты, которые ему поведали относительно применения данного препарата.

В свою очередь я бы порекомендовал вам ознакомиться с этой книгой и сделать собственные выводы. Надеюсь, вы примете к сведению изложенные здесь данные и, при необходимости, обязательно воспользуетесь BioBran. Он действительно помогает!

Доктор Энтони Сойер
Бакалавр медицины и хирургии
Диагностическая клиника
50 Нью Кавендиш-стрит
Лондон, W1G 8TL
Лондон, декабрь 2004-го.

ВВЕДЕНИЕ

Препарат BioBran является иммуномодулятором — веществом, восстанавливающим иммунитет. Он был разработан японской компанией Daiwa Pharmaceutical в начале 90-х. С тех пор BioBran использовался в основном «факультативно» как собственно для укрепления иммунитета, так и при различных заболеваниях или нарушениях, связанных с ослабленной иммунной системой.

Иммунная система — это не только механизм защиты организма от разного рода заболеваний, но и обеспечение его его жизнеспособности и функциональности.

Следить за тем, что мы все еще живы — ее рутинная работа. Когда мы говорим о «здоровье» или «жизнеспособности», на самом деле мы говорим именно о здоровье и жизнеспособности нашей иммунной.

С точки зрения ученых, иммунитет — это особая «внешняя» или «другая» интеллектуальная система, в отличие от головного мозга и нервной системы. Может показаться, что понятия «внешняя» и «другая» несколько вводят в заблуждение, но последние исследования показали, что центральная нервная система и иммунная система находятся в непосредственной связи друг с другом. Благодаря этой связи появилась новая область медицинских исследований — психонейроиммунология или ПНИ. Почувствовали себя неважно — значит, ваш иммунитет ослаб; если же вы себя отлично чувствуете и у вас прекрасное настроение — то же самое происходит и с иммунной системой. И это не только потому, что здоровье влияет на эмоции — сами эмоции могут оказывать влияние на ваше здоровье.

Некоторые болезни, такие как рак, СПИД, различные инфекционные заболевания вынуждают иммунитет бороться на пределе своих возможностей, чтобы

организм снова стал полностью здоров. Но, по иронии судьбы, большинство методов лечения этих заболеваний приводят к серьезным побочным эффектам, которые только усугубляют состояние иммунной системы. Химио- и радиотерапия, к примеру, временно лишают организм иммунной защиты как раз тогда, когда она ему крайне необходима. Именно по этой причине все большее число практикующих врачей рекомендуют, помимо основного курса лечения, дополнительно принимать иммуномодуляторы.

Так началась история BioBran. Мы немного коснемся научных исследований и перейдем к выяснению вопроса — почему его так настоятельно рекомендуют врачи по всему миру.

ИММУННАЯ СИСТЕМА

Слово «иммунный» происходит от латинского *immunis*, что означает «освобожденный», в контексте иммунной системы здесь подразумевается свобода от чужеродных агентов. Иммунная система, как регулярная армия, состоит из нескольких подразделений: в нашем распоряжении триллион белых кровяных телец (лейкоцитов), костный мозг, антитела, цитокины и вилочковая железа (или тимус) — и все они служат общей цели — поиску и обезвреживанию миллионов вредных микробов (бактерий, вирусов, паразитов, грибков), которые безостановочно атакуют наш организм, равно как и тысячи наших собственных зараженных или мутировавших клеток. Благодаря этому наш организм сохраняет свою жизнеспособность, иначе мы бы не смогли бы прожить и нескольких дней.

У всех живых организмов есть иммунитет, будь то простейшая амеба или высшее млекопитающее. В сущности говоря, чем сложнее организм, тем сложнее устроена его иммунная система. Иммунная система человека, равно как и нервная, представляет собой сложную структуру, обладающую способностью запоминать и воспроизводить весь комплекс реакций на то или иное заболевание по прошествии десятков лет. Данное свойство — иммунная память — является сутью вакцинаций: введения в кровь токсинов с целью выработки у организма иммунитета к определенному заболеванию, который обеспечит устойчивость организма к нему в дальнейшем.

Следовательно, центральной задачей иммунной системы является распознавание таких чужеродных тел (антигенов). Главная проблема заключается в том, что наше тело даже на клеточном уровне постоянно изменяется под непрекращающимся натиском все новых патогенов. Организму необходим оптимальный баланс:

если наша иммунная система чересчур активна, антитела атакуют наш собственный организм, что становится причиной аутоиммунных заболеваний и аллергии. Если иммунитет пассивен, внешние возбудители могут нанести серьезный вред здоровью, кроме того, антитела не смогут распознать опухолевые клетки и начать с ними борьбу.

Поддержание иммунной системы

Поддержание работоспособности иммунной системы обеспечивается белыми кровяными тельцами (лейкоцитами, в том числе Т- и В-лимфоцитами, а также естественными киллерами, моноцитами, фагоцитами, базофилами, нейтрофилами и эозинофилами), особыми клетками различных тканей организма (макрофагоцитами, мастоцитами), гормонами и другими химическими агентами кровеносной и лимфатической системы.

BioBran: влияние препарата на иммунитет

BioBran — иммуномодулятор, изготовленный на основе экстракта рисовых отрубей с помощью энзимов японского гриба шиитаке, значительно повышает активность ослабленной иммунной системы. Поскольку до конца не установлено, как действует этот препарат, предполагается, что BioBran стимулирует выработку цитокинов — сигнальных молекул, отвечающих за степень интенсивность работы иммунной системы. Применение BioBran является эффективным методом для активации слабого иммунитета, что повышает способность организма противостоять болезням.

Две стороны иммунитета

Иммунную систему человека можно разделить на две отличные друг от друга части, каждая из которых по-своему выполняет защитную функцию организма. Иммунитет может быть врожденным (или неспецифическим) и приобретенным. Врожденный иммунитет представляет собой комплекс реакций, осуществляемых автоматически. Например, после пореза пальца незамедлительно следует воспалительная реакция, затем к месту пореза подтягиваются макрофаги и уничтожают бактерии. Такая реакция характеризуется как неспецифическая, так как вне зависимости от типа инфекции, сценарий ее реализации всегда остается прежним. Сюда же относятся и НК-клетки, которые, сталкиваясь с опухолевыми или зараженными вирусом клетками, автоматически их уничтожают.

Второй тип иммунной системы — приобретенный — устроен гораздо сложнее. В его основе лежат защитные свойства Т- и В-лимфоцитов, в частности их способность избирательно реагировать на те или иные чужеродные агенты — вирусы, бактерии, клетки, а также крупные молекулы протеина (белка) и полисахаридов. Реакция лимфоцитов обусловлена действием антител. Приобретенный иммунитет способен выработать и сохранить в иммунной памяти реакцию на тот или иной вид инфекции. Постоянно адаптируясь, наш организм без конца пополняет свою безукоризненную иммунную память (что не всегда можно сказать о нашей собственной памяти).

Перед тем, как начать свое наступление, иммунная система должна распознать чужеродное тело и помнить о том, что здоровые клетки должны остаться целыми и невредимыми. Другими словами, иммунитет должен уметь различать «своих» и «чужих». В случаях, когда происходит контакт с генетически поврежденной

клеткой, иммунной системе необходимо уметь считывать сигналы о том, что с этой клеткой не все в порядке.

Пищевые волокна и BioBran

Часто приходится слышать о кризисе здоровья на Западе, возникшем в результате неправильного питания, и охватившей развитые страны «эпидемией» избыточного веса среди населения. Как бы то ни было, нам еще очень много предстоит узнать о том, как связано наше здоровье и еда, которую мы употребляем. Многие знают, что сбалансированное питание просто необходимо, но только сейчас мы начинаем видеть, как различные вещества, употребляемые в пищу, отражаются на нашей иммунной системе. Пищевые волокна необходимы нашему организму для поддержания здоровья — это общеизвестный факт. Тем не менее, в полуфабрикатах этого компонента не содержится.

Термин «пищевое волокно» появился в начале 50-х годов только после продолжительных споров о том, что стоит понимать под этим словосочетанием. Этот термин понимается неодинаково людьми в разных странах.

Большинство склонно считать, что он обозначает любую сырую пищу растительного происхождения, например, различные крупы, овощи и фрукты, т.е. продукты, содержащие растительные волокна. Мы также придерживаемся мнения, что употребление этих волокон в пищу может послужить надежной профилактикой многих болезней.

Углеводы

В свое время, как и по сей день, углеводам «досталось» и «достается» как от современных тенденций моды, так и от пищевой промышленности: они

исключались из рациона из-за низкой пищевой ценности. Пища, в которой содержатся углеводы, — это самый доступный источник энергии для организма. Больше всего углеводов мы употребляем в виде сахара. Углеводы в такой рафинированной форме могут стать причиной или внести свой вклад в развитие заболеваний десен и зубов, диабета, ожирения, ишемии и рака.

Продукты, содержащие углеводы, могут быть самыми различными. С начала 90-х сложные углеводы стали источником питательных веществ и витаминов номер один в качестве альтернативы жирам.

Сахар — самый простой и доступный источник углеводов. Когда молекулы сахаров соединятся в цепочку, получаются полисахариды, более сложные органические соединения.

Полисахариды легко усваиваются в форме крахмала, в то время как организму сложно усвоить их в форме клетчатки или гемицеллюлозы. Во время прохождения через пищеварительный тракт под воздействием пищеварительных ферментов легко усваиваемые полисахариды распадаются на составляющие их моносахариды, которые потом всасываются стенками кишечника.

Связь пищевых волокон и углеводов

Как правило, считалось, что сложно усваиваемые вещества растительного происхождения почти или вовсе не представляют пищевой ценности. Однако, в последние десятилетия ученые пришли к выводу, что пищевые волокна и углеводы необходимы для того, чтобы оставаться здоровым. Если постоянно держать мышцы пищеварительного тракта в тонусе, питательные вещества растительных волокон будут гораздо легче усваиваться организмом.

Связь с иммуномодулятором BioBran

Трудно усваиваемые волокна — это не только объемообразующий компонент, улучшающий пищеварение. Они, прежде всего, помогают стимулировать иммунную систему. В отличие от необработанных растительных волокон BioBran легко усваивается в процессе пищеварения, т.к. он заранее расщеплен на более мелкие компоненты. Для изготовления иммуномодулятора используется экстракт рисовых отрубей, представляющий собой богатые питательными веществами темные пленки, остающиеся после очистки риса (после чего он становится белым, каким мы привыкли его видеть). Пленки служат источником растительных волокон, используемых для изготовления препарата.

В основе изготовления BioBran лежит механизм очистки риса, заключающийся в разрушении естественной химической связи между зерном и пленкой. Также в процессе изготовления используются ферменты гриба шиитаке. В препарате сохранены все полезные свойства высокомолекулярных углеводов, но вместе с тем они легко усваиваются организмом, что позволяет значительно укрепить иммунитет.

Из-за большой массы и своей сложной структуры молекулы многих веществ растительного происхождения не могу быть усвоены организмом, и каким-либо образом воздействовать на иммунную систему, так как она воспринимает их в качестве чужеродных тел. Молекулы препарата BioBran обладают сравнительно небольшой массой — они легко всасываются стенками кишечника, попадают в кровь и активизируют иммунитет.

ВСЯ ПРАВДА О РАКЕ

Самое страшное заболевание, встречающееся в любой стране мира, — это рак. Для лечения злокачественных опухолей у западных врачей в арсенале есть три главных оружия борьбы — это хирургическое лечение, лучевая терапия и химиотерапия. Для большинства людей диагноз «Рак» звучит как смертный приговор. Однако в настоящий момент можно отметить заметный, согревающий сердце, прогресс в лечении лейкемии у детей, рака предстательной железы, неходжкинской лимфомы и других форм рака. При это только 10% взрослых пациентов с диагнозом рак удается продержаться больше 5 лет.

Неудивительно, почему западные доктора и хирурги при таком агрессивном течении болезни сразу отдают предпочтение радикальным методам лечения — хирургическому вмешательству, химио- и радиотерапии, не задумываясь о предварительной стимуляции иммунной системы организма, чтобы сделать ее способной более легко перенести одновременное уничтожение как здоровых, так и опухолевых клеток.

Сегодня уже и пациенты, и обслуживающий персонал, осуществляющий уход за больными ВИЧ или СПИДом, осознали важность укрепления иммунной системы в борьбе с инфекционными заболеваниями.

Но когда речь идет о лечении рака, тот факт, что стимулирование работы лейкоцитов может задержать процесс развития опухоли и помочь устранить побочные эффекты агрессивных методов лечения, почему-то упорно игнорируется.

Чем больше мы узнаем о том, как клетки нашего организма связаны между собой, тем больше важности мы придаем иммунотерапии. Иммунотерапия заключается в стимулировании иммунной системы и оказании ей поддержки в борьбе с опухолями, вирусами и другими патогенами. Различные иммунологические

препараты воздействуют на иммунокомпетентные клетки и вызывают клеточно-опосредованную реакцию. В силу того, что препараты, используемые в иммунотерапии, стимулируют естественный клеточный ответ, их иногда называют «модификаторами биологического ответа» (МБО).

На настоящий момент иммунотерапия — это четвертый по счету способ борьбы с раком, помимо хирургической операции по удалению опухоли, химиотерапии и лучевой терапии. За последние четыре десятилетия ученым удалось успешно клонировать цитокины.

Цитокин — это вырабатываемый организмом особый противовоспалительный белок, посредством которого иммунный механизм регулирует интенсивность и направление реакции иммунного ответа.

Интерфероны, интерлейкины и фактор некроза опухоли (ФНО) — все это разновидности цитокинов, выделенных искусственно. Они дают основание надеяться, что вакцина против рака будет найдена. В начале 90-х, однако, пришло осознание того, что достигнутого прогресса в лечении недостаточно, даже чтобы компенсировать «плату» в виде чудовищных побочных эффектов от имеющихся способов лечения. Как бы то ни было, есть основания полагать, что именно исследования в области иммунотерапии должны принести свои плоды в поиске эффективных способов лечения вирусных заболеваний, рака кожи, болезни Ходжкина и лейкемии.

Как был создан BIOBRAN

BioBran был разработан на основе натуральных продуктов, в отличие от подавляющей части фармацевтической продукции. Вот что говорит по этому поводу Ясуо Ниномия — основатель компании Daiwa

Pharmaceutical, а также создатель самого препарата: «Мы считаем, что просто необходимо доверять природе, с ней нужно сосуществовать. Мы также уверены в том, что человек обладает врожденной способностью к восстановлению, и именно эта способность дает нам возможность выравнивать любой дисбаланс в организме».

В результате вестернизации рациона питания японцев, т.е. увеличения потребления калорий и протеинов, в стране участились случаи заболевания раком, диабетом, гипертонией, вырос процент людей, страдающих сердечными и другими заболеваниями, связанными с нездоровым образом жизни. Компания Daiwa Pharmaceutical поставила перед собой цель — создать продукт, в состав которого войдут пищевые волокна, необходимые для полноценной сбалансированной диеты, в результате чего произойдет укрепление иммунной системы.

Основным пищевым продуктом в Азии является рис. С давних пор он высоко ценится за свои целебные свойства. Тысячи лет назад люди уже знали об их существовании. В древних индийских рукописях можно найти подтверждения, что лекарства из риса помогают при язве желудка, при высоком кровяном давлении, а также снижают уровень содержания холестерина и сахара в крови. Известно, что в рисовых отрубях, богатых питательными веществами, также содержатся сложные сахара (полисахариды), обладающие противоопухолевыми и иммуностимулирующими свойствами.

Доктор Хироаки Маеда, глава научно-исследовательского отдела компании Daiwa, занимается поиском и разработкой фитопрепаратов растительного происхождения, с помощью которых можно улучшить здоровье человека. Хироаки Маеда окончил факультет садоводства Университета Чиба в Японии, получив звание дипломированного специалиста науки и техники по специальности «химический анализ продуктов

питания». Начиная с конца 80-х, он посвятил себя изучению целебных свойств сложных сахаров, содержащихся в растениях и грибах.

В 1992 году, во время пребывания членов Общества Комплементарной и Альтернативной Медицины Японии на конференции в Лос-Анджелесе, Ниномия был представлен доктору Гонеуму, известному иммунологу, руководящему исследованиями загрязнения окружающей среды в Калифорнийском Университете города Лос-Анджелес в рамках проекта Национального Института Здоровья (НИЗ). Вслед за этим пять компонентов, отличающихся своим молекулярным весом, были отправлены доктору Мамду Гонеуму из Токио. На настоящий момент он работает в исследовательских лабораториях Университета медицины и науки им. Дрю Чарльза, где он также является профессором кафедры отоларингологии (диагностика и лечение болезней уха, горла и носа).

Доктор Гонеум родился в Египте, где получил ученую степень биологических наук Университета Мансура. Благодаря стипендии он смог продолжить обучение в Токийском Университете в Японии, где в 1980 году за работу, посвященную изучению влияния малых доз радиации на зобную железу, ему присуждена степень доктора. Учитывая тот факт, что на эту страну, а именно на территорию Хиросимы и Нагасаки, были сброшены две атомные бомбы, не удивительно, что японские ученые так интересуются проблемой радиации. В 1982 году Гонеум переехал в США, где был назначен научным сотрудником высшей школы медицины Калифорнийского Университета в Лос-Анджелесе.

Научный интерес Гонеума был направлен на НК-клетки, которые обладают способностью поглощать опухолевые клетки, в то время как клетки рака по-своему могут оказывать им сопротивление, если иммунитет человека ослаблен.

«Уже десять лет как я изучаю все возможные факторы, снижающие активность клеток-киллеров и ослабляющие иммунитет. Трех из них избежать невозможно — это стресс, старение и воздействие канцерогенных веществ. Общеизвестно, что результатом стрессовых потрясений является снижение иммунитета, но никто не обращает внимания на сам механизм того, как это происходит», — поясняет доктор Гонеум.

После изучения факторов, тормозящих иммунную систему, доктору Гонеуму предстояло найти способ укрепления иммунитета. Он окунулся в изучение иммунотерапии, в частности, в исследования модификаторов биологического ответа (веществ, укрепляющих иммунную систему).

Многие научные открытия невозможно спрогнозировать, это же можно сказать и о встрече доктора Гонеума и Ниномия. Исследования доктора Маеда в области фитопрепаратов для поддержания иммунитета и пристальное изучение естественных клеток-киллеров доктора Гонеума внесли свой общий вклад в разработку BioBran, научно подтверждая эффективность данного препарата.

На самой ранней стадии разработки препарата доктор Маеда отправил доктору Гонеуму на изучение соединения, содержащиеся в рисовых отрубях.

С помощью простейших методик доктор Гонеум определил степень эффективности каждого из этих соединений. Тест на эффективность заключался в выявлении факта наличия или отсутствия способности у естественных киллеров и макрофагов (макрофаги - разновидность лейкоцитов, которые сперва окружают, а затем уничтожают чужеродные микроорганизмы, они также выводят мертвые клетки из организма и стимулируют работу других клеток иммунной системы) бороться с опухолевыми клетками, вырабатывая молекулы, передающие сигналы для стимуляции антиопухолевой активности.

Доктору Гонеуму потребовались месяцы до того, как в начале 1995 года ему удалось найти самую эффективную химическую структуру полисахаридов, расщепляемых желудочным ферментом.

«С начала и до самого конца мы не верили, что это сработает. Бывало, от волнения мы не могли спать по ночам: думали — сработает или нет. Я очень волновался за результат, также как и волновались там, в Японии, когда высылали мне образцы. Было такое ощущение, что мне вот-вот должны были сказать оценку за экзамен».

Результат, который они получили, — натуральный водорастворимый препарат из модифицированной целлюлозы на основе экстракта рисовых отрубей — оправдал все ожидания: он оказывал мощное иммуностимулирующее воздействие.

Подавляющее число препаратов растительного происхождения не способны оказывать воздействие на иммунную систему из-за значительного молекулярного веса, а также из-за сложной химической структуры, которые мешают веществам проходить через стенку кишечника. Главное преимущество BioBran перед этими препаратами заключается в том, что он без проблем абсорбируется в кишечнике, а затем легко попадает в кровеносные сосуды.

Первые тесты доктора Гонеума проводились вна искусственных средах в его лаборатории. Затем он начал испытывать препарат на мышах и лабораторных крысах. Действие препарата также проверялось и на других животных, как правило, старых и со слабой иммунной системой. Крыс делили на группы и для каждой устанавливали определенную дозу препарата BioBran. Результаты показали, что активность естественных киллеров повысилась на 142%, соразмерно получаемой дозе препарата. Во время испытания препарата на клетках мышей и на человеческих клетках наблюдался

рост активности сигнальных молекул, которые активизируют противоопухолевую деятельность иммунной системы.

«Я не мог поверить своим собственным глазам, когда в первый раз увидел эффект, который производит BioBran» — говорит доктор Гонеум, — «Мы нашли вещество самым непосредственным образом оказывающее влияние на иммунную систему организма, в частности на деятельность естественных киллеров».

Компанией Daiwa Pharmaceutical был проведен ряд экспериментов на двадцати четырех полностью здоровых добровольцах — 9 мужчинах и 15 женщинах, средний возраст которых составлял 34 года. Добровольцев поделили на три тестовые группы, установив для каждой свою дозу препарата, которую они должны были принимать в течение 60 дней. Во время теста им было запрещено принимать какие-либо наркотики или витамины. По завершении установленных промежутков времени в каждой группе измерялся уровень активности естественных киллеров.

В группе, получавшей самую меньшую дозу BioBran, уровень активности клеток вырос почти вдвое всего лишь за месяц, в остальных группах он увеличился почти в три раза. В конце второго месяца обнаружилось пятикратное увеличение их активности во всех группах.

«Во время тестов, проводимых на крысах, помимо BioBran, вводили два противораковых химиотерапевтических препарата, Цисплатин и Адриамицин. Крысы, которым вводили BioBran вместе с противораковыми препаратами, сохраняли здоровую массу тела, и симптомы заболевания у них выражались сравнительно слабее. Крысы, которым давали только Цисплатин или добавляли малые дозы BioBran, умирали, в то время как подопытные животные, получавшие большие дозы препарата и Цисплатина, смогли выжить.

Единственное, что вызывало опасения у доктора Гонеума, так это гиперчувствительность организма к BioBran. Чтобы выяснить — попадает ли BioBran под эту категорию препаратов, необходимо было время. На настоящий момент результаты исследования, продолжавшегося 4 года, не выявили никаких свидетельств в пользу того, чточто к препарату может возникнуть гиперчувствительность.

Проводились аналогичные тесты с целью определить, является ли препарат токсичным. После тестов, проведенных на мышах, доктор Гонеум авторитетно заявил: «BioBran абсолютно безопасен, собственно как и любой другой пищевой продукт в нашем рационе. Он не вызывает никаких побочных эффектов».

BIOBRAN В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПИТАНИИ

Исходя из того, что BioBran производит иммуностимулирующий эффект, он классифицируется как функциональный продукт питания, хотя помимо этого, как показали многочисленные тесты и исследования, BioBran обладает противоопухолевыми и противовирусными свойствами. У данного препарата существует множество сфер применения.

BioBran применяется для:

- Усиление свойств антиоксидантов
- Повышения толерантности к глюкозе
- Улучшения пищеварительной функции
- Сглаживания побочных эффектов химеотерапии и лучевой терапии
- Улучшения качества жизни

Научные подтверждения эффективности BioBran

С целью определения уровня безопасности и эффективности применения BioBran было проведено множество различных тестов. Назовем некоторые из них:

Тест, цель которого — определить эффект производимый BioBran на клеточном уровне в лабораторных условиях.

Тест препарата на живых организмах: проводились на мышах, крысах и людях. Тестируемые животные — мыши и крысы — были специально заражены раковыми опухолями, а также у них был искусственно спровоцировано развитие сахарного диабета с целью воспроизведения заболевания, аналогичного человеческому. В тестировании, помимо BioBran, применялись и стандартные препараты для лечения этих заболеваний, во

время и по завершению теста проводился регулярный мониторинг.

Клинические тестирования проводились на пациентах, страдающих серьезными заболеваниями и нарушениями иммунной системы. Им назначался прием BioBran.

Оценка результатов исследований происходила путем сравнения состояния групп животных и людей, принимавших препарат, с не приманивавшими. Тестирования BioBran на людях проводились на добровольных началах, каждому испытуемому гарантировался корректный подход.

Стимулирование естественных киллеров

Естественные киллеры жизненно необходимы для иммунной системы, они защищают организм от инфекций. НК-клетки — это «первая линия обороны» от новообразований. Они умеют распознавать и уничтожать опухолевые и зараженные вирусами клетки.

Естественные киллеры представляют собой значительный научный интерес в силу их возможной роли в борьбе с раком. Однако, до конца так и не ясно, как они противостоят образованию, развитию и распространению индуцированных или спонтанных злокачественных новообразований.

Эксперименты на крысах и мышах показали, что активность НК-клеток в организме, в котором происходит развитие опухоли, заметно снижена. Имело место множество попыток увеличить их активность с помощью веществ, стимулирующих естественную защитную реакцию организма. Одним из таких веществ является BioBran.

Испытания этого препарата на крысах с целью выяснения, как BioBran воздействует на активность

естественных киллеров, проходили следующим образом: трем группам крыс вводили разные концентрации препарата, четвертая группа была контрольной и препарата не получала. Последующим экспериментом пытались установить, имеет ли значение половая принадлежность для препарата BioBran.

По истечению четырех дней с начала эксперимента крысам перестали вводить BioBran. В группе, получавшей самую высокую дозу препарата, было отмечено значительное повышение активности естественных клеток-киллеров. По ходу эксперимента у всех крыс наблюдался рост активности иммунных клеток, в среднем на 119-142 процента. Рост активности НК-клеток во время эксперимента прямо пропорционально зависел от величины дозы препарата: чем она выше, тем значительнее укрепление иммунной системы.

Процент роста активности клеток-киллеров у мужских и женских особей был различным: у женских особей — 162 процента, в то время как у мужских — 135.

BioBran не увеличивает количество естественных киллеров в организме, вместо этого препарат укрепляет уже циркулирующие по тканям клетки и, стимулируя их, делает более эффективными в борьбе с инфекцией. Препарат действует и на другие клетки иммунной системы организма. Укрепляемые BioBran НК-клетки в свою очередь стимулируют активность Т-лимфоцитов, которые отвечают за распознавание и уничтожение чужеродных тел, попадающих в организм, тем самым они могут оказывать сопротивление развитию злокачественных новообразований.

Не совсем известно, каким образом BioBran улучшает активность иммунных клеток организма. Научно доказано, что BioBran стимулирует выработку интерферона — естественного белка, вырабатывающегося в организме,обладающего противовирусными свойствами, и, таким образом, улучшающего иммунитет.

Интерферон в свою очередь также оказывает положительное влияние на активность натуральных киллеров.

Стимулирование естественных киллеров при лечении рака

Традиционные способы лечения рака подавляют иммунную систему организма, т.е. губительно воздействуют на иммунитет человека, в то время как он пытается справиться с раком и одновременно поддерживать здоровье.

Было проведено исследование, в котором участвовало 90 больных раком, часть из них проходило лечение традиционными методами терапии — хирургические операции, химиотерапия, лучевая терапия и гормональная терапия, — а вторая часть уже завершила курс лечения одним из этих методов. Им было назначено ежедневно принимать приблизительно по 3 грамма BioBran, с расчетом 45 миллиграмм на килограмм веса, в течение пяти лет. По окончанию каждого месяца исследования, сразу после еженедельных предварительных тестов, производились измерения активности НК-клеток у больных.

В исследовании принимали участие 22 человека с раком предстательной железы, 20 — с раком молочной железы, 16 — с множественной миеломой, 5 больных раком яичников и 27 больных с другими видами рака.

Результаты исследования показали, что у 86 пациентов из 90 (95,5%) наблюдалось повышение активности естественных киллеров в разбросе от двух до десяти раз. Улучшение наблюдалось уже в течение первой недели после первого приема BioBran. Этот уровень активности НК-клеток поддерживался в течение почти пяти лет.

Полученные результаты подтвердили, что BioBran — это качественно новый подход к лечению рака с помощью иммунотерапии, т.к. он улучшает эффективность борьбы иммунной системы с опухолевыми клетками, стимулируя активность клеток-киллеров. Благодаря продолжительности исследования у ученых была возможность выявить и зафиксировать то, как нервный стресс влияет на активность естественных киллеров иммунной системы.

Сильный стресс способен истощить иммунную систему. Во время курса лечения BioBran 10 больных раком из тех 86, у которых наблюдалось повышение активности НК-клеток за период всего исследования, подвергались действию того или иного вида стресса: они страдали нарушениями сна, пережили утрату близкого человека, работали на износ или испытывали финансовые затруднения. У этих пациентов наблюдалось значительное снижение уровня активности естественных киллеров на 40-75% в сравнении с прежними показателями. Однако, после того, как им удалось избавиться от стресса, уровень активности иммунных клеток снова вернулся к высоким показателям. Вышесказанное свидетельствует о том, что для большей эффективности BioBran необходимо, по возможности, устранить стрессовую ситуацию, в которой находится пациент.

Результаты данного исследования были представлены в декабре 1999 года в Лас-Вегасе на международной конференции и экспозиции, посвященным вопросам долголетия. Спонсорами конференции выступали Американская академия медицины долголетия и Научный центр здоровья Университета Аризоны.

Противоопухолевые свойства: рак молочной железы

У пяти пациенток, страдающих раком молочной железы, в результате лечения был снижен уровень активности естественных киллеров. Этим людям был назначен прием BioBran в больших дозах, и уже в течение первых двух недель были достигнуты положительные результаты.

До приема препарата уровень активности НК-клеток иммунной системы колебался от 12,7% до 58,3%. Во время проверки действия BioBran он повысился в среднем от 41,8% до 89,5%, что намного превышает обычный диапазон значений данного параметра.

У двух наблюдавшихся пациенток временно исчезли все симптомы заболевания за 6-8 месяцев, еще у двух аналогичное исчезновение клинических симптомов произошло несколько позже. Исследование препарата проводилось параллельно с химиотерапией.

Один из исследователей сделал заключение: «За время проведения нашего исследования, мы пришли к выводу, что BioBran существенным образом повышает активность естественных киллеров. У него не было обнаружено каких-либо побочных эффектов, на которых можно было бы заострить внимание. Химиотерапия, сопровождающаяся приемом этого препарата, считается весьма эффективным способом борьбы с раком».

Результаты исследований были представлены в Балтиморе, штат Мэриленд, в 1995 году на конференции под рабочим названием: «Рак: на стыке теоретического и прикладного исследования». Спонсором конференции была Американская ассоциация исследований рака.

Противоопухолевые свойства: рак кожи

Рак кожи становится типичным опухолевым заболеванием для обладателей светлой кожи, это самая распространенная разновидность рака на территории Соединенных Штатов Америки. Ежегодно раком кожи заболевает каждый седьмой американец — примерно по миллиону в год.

Причины развития опухолевых клеток могут быть различны. Частота заболеваемости раком кожи зависит от возраста: чем старше человек, тем дольше за свою жизнь он находился под воздействием солнечных лучей. Заболеваемость также связана с тем, что у населения США растет уровень благосостояния, благодаря чему американцы могут чаще проводить время на открытом воздухе под воздействием солнечных лучей

Кожа — это самый крупный организма человека, который защищает нас от жары, чересчур яркого света, травм, проникновения инфекции. Кожа регулирует температуру тела, в ней хранятся запасы воды, жиров и происходит выработка витамина D. Верхний слой кожи (эпидермис) состоит из плоских ороговевших клеток (сквамозных клеток).

Проводились испытания BioBran с целью установить, может ли препарат воздействовать на организм локально, т.е. на определенный вид опухолевых клеток. Клетки плоскоклеточного рака культивировались под воздействием препарата. BioBran успешно задержал развитие опухолевых клеток: после двух суток темпы роста снизились на 30%, и на 50% по истечении 3 суток, в то время, как клетки, на которых не испытывали действие препарата, продолжали делиться с обычной скоростью.

Последующие анализы показали, что после 16 часов с момента применения BioBran, на плоских клетках кожи можно было наблюдать восьмикратное

увеличение производства организмом интерлейкина-10, — особого противовоспалительного вещества, а также трехкратное увеличение производства интерлейкина-12 — иммуномодулирующего вещества, активизирующего естественные киллеры и играющего исключительную роль в защите организма.

Тем не менее, значительных изменений в объеме производства интерферонов, стимулируемых повышенной активностью киллеров, в результате применения BioBran не наблюдалось по показаниям всех проводимых тестов. Эти типы интерферона и являются ключевыми компонентами, необходимыми для укрепления иммунитета.

Данное исследование может быть свидетельством того, что BioBran улучшает не только собственно иммунную функцию организма, но и также непосредственно подавляет рост опухолевых клеток и стимулирует выработку цитокинов — веществ, необходимых для стимуляции иммунной системы. Эффективность BioBran была подтверждена результатами исследований, проводимых на 34 пациентах, наблюдавшихся в течение четырех лет.

Противоопухолевые свойства: лейкемия

Научно подтверждено, что BioBran повышает эффективность естественных киллеров, что в свою очередь сглаживает побочные эффекты и повышает эффективность химиотерапии. В свете данного исследования предстояло выяснить, насколько эффективно BioBran сможет помочь организму противостоять разрушительному воздействию лейкемических клеток.

Одним из «приемов защиты» иммунной системы является способность заставить опухолевые клетки «совершить самоубийство». Подталкивание различных

клеток к гибели — это один из наиважнейших процессов в поддержании организма в здоровом состоянии. Этот процесс самым тщательным образом регулируется организмом, так как любая потеря контроля может заставить иммунную систему начать атаковать саму себя.

Тестирование, проводимое в лабораторных условиях, при котором препарат BioBran поместили в непосредственный контакт с лейкозными клетками, воспроизводило процесс, в котором организм старается вызвать суицидальную реакцию раковых клеток. Предполагалось, что в результате эксперимента при участии BioBran будет достигнуто уничтожение бо́льшего количества клеток, чем в аналогичных условиях, но без помощи препарата.

Эксперимент проводился доктором Гонеумом и его коллегой доктором Сэстри Голлапуди в Университете имени Чарльза Р. Дрю. Результаты этого эксперимента были представлены на конференции, организованной Американской ассоциацией исследований рака в октябре 2002 года.

Пациенты на поздних стадиях раковых заболеваний

BioBran был протестирован на десяти пациентах со злокачественными образованиями поздней стадии, проходящих курс лечения одним из традиционных способов. Каждый пациент наблюдался в течение полугода.

Только за первые две недели активность естественных киллеров увеличилась больше, чем в два раза. Одновременно повысилась эффективность Т- и В-лимфоцитов. Положительный эффект препарата выражался в увеличении объема производства организмом фактора некроза опухоли (ФНО) и интерферонов (особых белков, улучшающих иммунный ответ

организма на заболевание).

Эксперимент проводился доктором Маедой и доктором Гонеум. Они представили отчет об этом исследовании в Киото в 1998 году на Первом международном симпозиуме, посвященном профилактике заболеваний с помощью IP6 и других химических компонентов риса.

IP6 — это компонент пищевого волокна, в первую очередь цельнозерновых культур и растений из семейства бобовых, который потенциально может оказывать защитное влияние на организм от рака.

Торможение процесса роста опухоли

Исследования, проводимые в Университете Чиби, обнаружили, что применение BioBran может эффективно ингибировать развитие трех видов рака — лейкемии, рака желудка и рака легких.

Во время эксперимента исследователи добавляли препарат к трем видам опухолевых клеток — к лейкозным, а также к клеткам новообразований в желудке и легких. За три дня развитие опухоли остановилось во всех трех группах раковых клеток.

Тесты проводились в высшей школе науки и техники Университета Чиба. Результаты тестов были опубликованы в мартовском выпуске «Journal of Japan Society of Bioscience, Biochemistry and Agrochemistry» за 2002 год.

Стимулирование естественных механизмов борьбы с опухолью

Функция естественных киллеров заключается в уничтожении опухолевых клеток. В этом им помогают интерлейкин-2 и другие цитокины (особые вещества,

способное атаковать ту или иную разновидность клеток). Эффективность BioBran в стимуляции внеклеточного белка — интерлейкина-2 — была протестирована в Японии, в Университете Чиба.

Препарат добавлялся к опухолевым и белым кровяным клеткам(лейкоцитам). Без помощи цитокина BioBran не производил какой-либо значительный эффект. Тем не менее, когда было решено включить в эксперимент интерлейкин-2, произошло заметное повышение увеличение активности естественных киллеров.

Группа из пяти исследователей, включая доктора Хироаки Маеда из Daiwa Pharmaceutical, пришли к общему выводу, что BioBran, по большему счету, эффективен для стимуляции НК-клеток при наличии белка интерлейкин-2. Сделанные открытия были опубликованы в мартовском выпуске «Journal of Japan Society of Bioscience, Biochemistry and Agrochemistry» за 2002 год.

Онкологические больные с низкой активностью естественных киллеров

Как показали проведенные исследования, у пациентов на поздних стадиях развития рака присутствует высокая чувствительность к препарату BioBran. У всех 27 пациентов в возрасте от 42 до 57 лет наблюдалось подавление активности НК-клеток иммунной системы. Больные страдали от различных злокачественных опухолей: рака молочной железы, рака предстательной железы, рака шейки матки, а также множественной миеломы и лейкемии уже достигших поздней стадии.

Каждому из наблюдавшихся был назначен ежедневный прием 3 грамм BioBran. Уже после первых двух недель исследователи отметили заметное повышение активности естественных киллеров. У больных с множественной миеломой показатель активности вырос

в пять раз; в случае с раком шейки матки — почти в три раза; что касается рака молочной железы, рака предстательной железы и лейкемии, то показатель увеличился вдвое.

Несмотря на то, что у каждого пациента на каждом этапе эксперимента происходили неизбежные улучшения, — измерения проводились в конце первых двух недель, трех месяцев и полугода — на трех пациентов препарат не оказал никакого воздействия.

Во время исследования отмечалось повышение уровня активности естественных киллеров. НК-клетки клетки развиваются из стволовой кроветворной клетки. Низкий объем производства таких стволовых кроветворных клеток в организме свидетельствует о том, что клетки «работают на пределе» или находятся под влиянием иммуносупрессивного фактора. BioBran регенерирует стволовые кроветворные клетки и возвращает их в оптимальный режим функционирования.

Исследователи пришли к выводу, что повышение активности естественных киллеров с помощью препарата BioBran достигается за счет увеличения количества стволовых кроветворных клеток. Результаты исследования были представлены в 1996 году на ежегодном собрании Американской ассоциации исследований рака в Вашингтоне, округ Колумбия.

Химиотерапия: уменьшение побочных действий

Цисплатин и Адриамицин — одни из основных препаратов используемых для лечения рака. Цисплатин представляет собой соединение платины. Препараты на основе платины — это краеугольный камень при лечении рака яичников, яичек и других разновидностей рака. Адриамицин принадлежит к противоопухолевым антибиотикам антрациклинового ряда. Оба

эти вещества являются химиотерапевтическими препаратами, ингибирующими рост опухолевых клеток в организме. И тот, и другой препарат имеют серьезнейшие побочные эффекты.

Чтобы протестировать, насколько эффективно BioBran сможет ограничить неблагоприятные последствия лечения Цисплатином и Адриамицином, было проведено модельное исследование на животных. Подопытных разделили на группы: одной вводили только Цисплатин, другим — Адриамицин, третьим — BioBran (в больших и малых дозах), а последняя — контрольная группа. На одиннадцатый день эксперимента в группах стали вводить BioBran — объем препарата зависел от веса тела — с целью определить степень его эффективности в снижении побочных эффектов химиотерапии. Результаты тестирования фиксировались во время мониторинга состояния органов, в особенности желудочно-кишечного тракта.

Результаты данного исследования продемонстрировали, что при применении BioBran удалось снизить потерю веса на 72% в группах, принимавших данный препарат. Так, в Цисплатин-группе снижение веса составило 1,5% по сранению с контрольной, в то время как в группе, получавшей только Адриамицин, этот показатель достиг 30%.

В группе, получавшей малые дозы Цисплатина и малые дозы BioBran, наблюдалось увеличение веса на 11% по сравнению с контрольной группой, тогда как принимавшие Адриамицин и малые дозы BioBran увеличили свой вес на 46%. В Цисплатин-группе, получавшей BioBran в высоких дозах, увеличение веса по сравнению с контрольной группой составило 44%. В Адриамицин-группе с высокой дозой приема BioBran было отмечено увеличение веса на 43%.

Стоит добавить, что в группе, принимавшей помимо Цисплатина BioBran в высоких дозах, ни одной

смерти зафиксировано не было, в то время как в группах, получавших BioBran в малых дозах или не получавших его вообще, исследователи зафиксировали семь летальных исходов.

Результаты исследования подтвердили, что BioBran является эффективным средством для поддержания оптимального веса при лечении Цисплатином или Адриамицином в токсичных дозах. Препарат также защищает от развития осложнений со стороны желудочно-кишечного тракта. Исследователи полагают, что BioBran может стать действенным средством для улучшения качества жизни пациентов, проходящих химиотерапию.

Тестирование проводилось группой ученых-исследователей, в числе которых были доктор Хироаке Маеда, руководитель научно-исследовательских работ в Daiwa Pharmaceutical, ученые из Лаборатории по безопасности пищевых продуктов, Ист-Брунсвик, Нью-Джерси, и исследователи из Creative Strategy Inc, Токио. Результаты их исследования были представлены в 2000 году на ежегодном собрании Американской гастроэнтерологической ассоциации в Сан-Диего, штат Калифорния.

Стимулирование выработки интерферона

В 1996 году доктор Гонеум представил доклад с результатами исследований, в которых подтверждалась эффективность BioBran в активации и восстановлении естественных киллеров у больных раком. Доктор Гонеум также предоставил информацию о том, насколько эффективнее здоровые естественные киллеры стимулируют производство интерферона — вещества, улучшающего способность организма противостоять инфекции.

Было доказано, что НК-клетки под воздействием препарата, становятся в два-пять раз более эффективными в борьбе с опухолевым клетками уже по истечении 16 часов после приема BioBran. Производство интерферона увеличилось в десять раз. Зная о том, какими целебными и восстанавливающими свойствами обладают естественные киллеры, ненароком задумаешься, что не просто так природа дала им форму, похожую на сердце.

Во время исследования было обнаружено, что повышенная активность НК-клеток в свою очередь также увеличивает активность Т- и В-лимфоцитов. Доктор Гонеум объясняет это так: «Все происходит почти как по цепной реакции: BioBran стимулирует естественные киллеры, которые далее стимулируют секрецию гамма-интерферона, что в свою очередь провоцирует в дальнейшем стимуляцию остальных иммунных клеток». Т- и В-лимфоциты, как и НК-клетки необходимы для поддержания иммунной системы человека.

В заключении доктор говорит: «BioBran является вспомогательным элементом общей терапии против рака и представляет собой самый простой, безопасный, нетоксичный и безболезненный способ воздействия, благодаря которому можно восстановить иммунную систему у пациентов, страдающих раком».

Антиоксиданты

Действие BioBran на антиоксиданты желудочного сока было протестировано на трех видах свободных радикалов. Свободные радикалы участвуют в развитии смертельных заболеваний, а также в процессе старения.

В зависимости от дозы, темпы нейтрализации свободных радикалов увеличились от 4,4% до 64,6% для одного типа из свободных радикалов, во втором случае

эта цифра варьировалась от 3,3% до 94,9%, а в третьем — от 11,5% до 72,6%.

Исследование проводилось учеными факультета сестринского дела и отделения хирургии Университета медицины и фармацевтики Тояма совместно с доктором Маеда. Результатами исследования было подтверждено, что BioBran — это высокоэффективное средство для нейтрализации свободных радикалов в организме человека.

Укрепление иммунной системы

Макрофаги — одни из самых важных клеток иммунной системы организма. Именно макрофаги отвечают за производство молекул, функционирующих в организме как клеточные медиаторы. Проводились исследования, целью которых было выяснить, насколько эффективно препарат BioBran может стимулировать макрофаги, производящие эти клеточные медиаторы.

В тестировании использовались человеческие клетки и клетки мышей. Результаты показали, что в клетках мышей препарат вызвал значительную реакцию макрофагов, а в случае с человеческими клетками показатели были даже выше.

Доктор М. Матсума из Медицинского университета Джичи, сотрудник отделения инфекционных заболеваний и иммунологии, заключил, что «очень вероятно» именно BioBran сыграл ключевую роль в стимуляции макрофагов в клетках мышей и человека.

Стабилизирование естественной выработки НК-клеток

Многими научными исследованиями было доказано и зафиксировано, что BioBran благотворно влияет на

деятельность естественных киллеров, но исследования никогда не заострялись на том, как препарат влияет на людей с разными уровнями активности НК-клеток иммунной системы.

В Университете Чиба было проведено исследование, результаты которого, как и ожидалось, подтвердили, что BioBran повышает активность естественных киллеров у людей с низким уровнем их активности, и в то же время понижает ее у тех, у кого она выше нормы. (BioBran — это в первую очередь иммуномодулятор, а не иммуностимулятор, что позволяет принимать его людям с разным уровнем активности естественных киллеров, не рискуя здоровьем).

В исследовании использовались лейкоциты (белые кровяные клетки) тех пациентов, чей уровень активности киллеров был на 20% ниже приемлемого, а также у больных, чей показатель был на 40% выше нормы. Затем отобранные клетки обрабатывались препаратом BioBran. В NK-клетках с низким уровнем активности наблюдалось ее значительное повышение, тогда как в «гиперактивных» кровяных клетках было зафиксировано только незначительное повышение активности, вместе с последующей нормализацией их активности. Таким образом, результаты подтверждают, что BioBran эффективен для нормализации как «пассивных», так и «гиперактивных» НК-клеток.

Отчет об исследовании был опубликован в октябрьском выпуске «Journal of American College of Nutrition» за 2002 год.

Дисфункция печени

С целью восполнить пробелы в исследованиях, посвященных BioBran и дисфункции печени, группа ученых Университета Чиба в Японии, решила провести соответствующий тест на лабораторных крысах.

Животных разделили на пять групп; у каждой особи искусственно была вызвана дисфункция печени. Для каждой группы была установлена своя доза препарата BioBran, которую вводили как перорально, так и с помощью уколов. Контрольной группе препарат не вводился.

Все пять групп продемонстрировали значительные улучшения: по сравнению с контрольной группой дисфункция печени после курса приема BioBran была заметно нивелирована.

В команду исследователей входило шесть ученых из высшей школы науки и техники Университета Чиба и отделения биовосстановления, среди них был и доктор Маеда из Daiwa Pharmaceutical. Результаты их исследований были опубликованы в одном из выпусков «Journal of the Japanese Association for Dietary Fiber Research».

Защита от вредных химических веществ

Токсичные вещества в атмосфере, как известно, могут представлять риск заболевания раком или стать причиной множества других заболеваний. Работники химзаводов больше всего подвержены такой опасности, поэтому они идеально подходят для тестирования BioBran.

Целью исследования было пронаблюдать, какие изменения иммунной системы происходят при воздействии на организм токсичных химических веществ, а также выяснить, насколько эффективен BioBran в борьбе с химический интоксикацией.

Одиннадцать человек, находившиеся под продолжительным воздействием химических веществ на рабочем месте, принимали участие в тестировании. У всех тестируемых наблюдались признаки иммунной

дисфункции и низкий уровень активности естественных киллеров, и все это дополнялось недостаточностью иммунной реакцией Т-хелперов и Т-киллеров, что сказывается на способности организма бороться с инфекцией.

Пациентам предписывалось ежедневно принимать «поддерживающую» дозу препарата BioBran — 45 миллиграмм на килограмм веса — в течение четырех месяцев. По окончании двух месяцев эксперимента активность НК-клеток увеличилась в 4 раза, а через четыре месяца — в 7 раз. Эффективность Т- и В-лимфоцитов увеличилась на 130 – 150%.

Результаты исследования, представленные на Конференции и экспозиции, посвященных вопросам долголетия в Лас-Вегасе в 1999 году, подтвердили, что активность естественных киллеров, подавленная химическими веществами, может быть полностью восстановлена с помощью BioBran. Спонсорами конференции выступали Американская академия медицины долголетия и Научный центр здоровья Университета Аризоны.

Укрепление иммунной системы

В состав естественных киллеров входят вещества, которые участвуют в борьбе с новообразованиями и некоторыми видами вирусов. Естественные киллеры отвечают за секрецию фактора некроза опухолей (ФНО), который, как полагают ученые, играет важную роль в расщеплении опухолевых клеток и производстве интерферона — белка, способного замедлять скорость деления клеток рака, что замедляет рост опухоли в целом.

Когда организм начинает бороться с инфекцией, молекулы, которые находятся на поверхности НК-клеток, также включаются в общее противостояние. Эти молекулы подают Т-лимфоцитам сигнал о том, что началась

атака, и они могут принять участие в иммунной реакции всего организма.

Проводились лабораторные исследования, целью которых было выяснить, можно ли малыми и большими дозами BioBran улучшить эффективность естественных киллеров во время иммунного ответа организма.

Результаты показали, что BioBran успешно справился с увеличением производства фактора некроза опухоли.

Также наблюдалось увеличение объема интерферона, в то время как на низких уровнях увеличилось производства только фактора некроза опухоли. При приеме малых доз препарата, производство увеличилось в 22 раза, и в 47 раз при приеме больших доз. При приеме больших доз также наблюдалось увеличение объема интерферона, в то время как при низких уровнях увеличилось производства только фактора некроза опухоли. Во время тестирования также проверялось то, как BioBran воздействует на другие естественные вещества, стимулирующие специфические иммунные реакции в организме. Здесь BioBran также подтвердил свою эффективность. Ко всему прочему, BioBran также стимулирует иммунную реакцию интерлейкина-2. Интерлейкин-2 — это цитокин, вещество, улучшающее естественную реакцию организма на инфекцию или заболевание.

Для того, чтобы укрепить НК-клетки, BioBran необходимо «содействие» цитокинов. Было обнаружено, что естественные киллеры, на которые воздействует интерлейкин-2, стимулируют секрецию фактора некроза опухоли и интерферона более эффективным образом.

Исследователи пришли к выводу, что BioBran — это абсолютно безопасное средство для стимуляции иммунной системы, в особенности в борьбе с раком и некоторыми видами вирусов как в качестве альтернативного

способа лечения, так и совместно с другими уже существующими методами.

Доктор Гонеум, сотрудник отделения нейробиологии, микробиологии и иммунологии Калифорнийского Университета высшей школы медицины и стоматологии города Лос-Анджелес, вместе с доктором А. Джуэттом из отделения нейробиологии и микробиологии того же университета опубликовали подробный отчет о своих исследованиях в 2000 году в «Cancer Detection and Prevention», официальном издании Международного общества превентивной онкологии.

МНЕНИЕ ВРАЧЕЙ-ЭКСПЕРТОВ

Препарат BioBran становится все более популярным не только среди больных тяжелыми заболеваниями, но и среди тех, кто просто хочет улучшить свой иммунитет. Аналогичным образом, среди врачей, предлагающих индивидуальные курсы лечения каждому из своих пациентов, находятся те, кто охотно включает BioBran в свой лечебный протокол. Есть и случаи, когда все лечение основано на этом препарате. Как правило, BioBran является одним из резервных средств какого-либо курса лечения. Ниже представлены мнения практикующих врачей — в основном из Великобритании, — для кого BioBran стал истинной находкой.

Доктор Патрик Кинсли

Доктор Кинсли разработал свою новую методику лечения, основанную на многолетнем опыте работы в фармацевтической компании, где он проводил множество клинических исследований различных химических веществ и препаратов.

Все пациенты, кто проходил лечение у доктора Кинсли недалеко от Лафборо, графство Лестершир, находились на разных стадиях лечения — те, кто только недавно узнали свой диагноз и искали альтернативные способы лечения заболевания, и те, кто уже перенес хирургическое вмешательство, химиотерапию и/или радиотерапию, т.е. для кого доктор Кинсли был последней надеждой. У большинства из них был очень слабый иммунитет. На первом сеансе лечения пациенты проходили множество различных тестов с целью определить, что именно происходит в их организме. Тест на активность иммунной системы был одним из самых важных.

Доктор Кинсли проводил тестирование интерферона гамма, чтобы измерить уровень активности естественных киллеров: «возможно, это ключевой способ борьбы с раком нашей иммунной системы». Сопоставляя полученные результаты анализа крови с диапазоном нормальных значений от 3 000 до 10 000, по словам самого доктора, ему довелось наблюдать в своей практике, как у пациентов, у кого показатель был меньше 50, по окончанию лечения он достигал 1 000 000.

Аналогичным образом доктор Кинсли тестировал интерлейкин-2, чтобы измерить уровень активности Т-хелперов первого типа, необходимых в борьбе с опухолевыми клетками, и производил тестирование интерлейкина-12, целью которого было измерение степени активности макрофагов и дендритных клеток, также необходимых для борьбы организма с раком.

Предметом гордости доктора Кинсли является ряд его собственных программ, которые создавались в течение всех тридцати лет его практики. Сам он называет эти программы «нутритивное медицинское питание». В основе программ лечения лежат диета и нутритивное питание. В программе также предусмотрен прием пищеварительных ферментов, антиоксидантов,

ацидофильного молока, кофермента Q10 и лекарственных средств из растительного сырья.

«С некоторого времени BioBran стал одним из тех препаратов, которые я назначаю практически всем своим пациентам, страдающим раком. Я лично убедился в том, что BioBran способен самым эффективным и быстрым образом улучшить состояние иммунной системы организма».

Большая часть его пациентов страдала от рака молочной железы, а основная часть из оставшихся — от рака толстой кишки, рака легких, множественной миеломы, опухолей мозга и лейкемии.

Как и любой другой компетентный практикующий врач, доктор Кинсли с большой долей осторожности использует слово «исцеление». «В таком случае я бы просто выразился так: ко мне приходило множество пациентов, у кого-то даже была множественная миелома и рак одновременно, но нам удавалось победить симптомы заболевания так, что они и после лечения больше не давали о себе знать».

Но, тем не менее, далеко не всегда все заканчивается хэппи-эндом. «Приходили и такие пациенты, глядя на которых я начинал взвешивать в уме, каков шанс, что я смогу им помочь. Но они хотели попробовать, и я тоже пытался». Родственники тех, кто все-таки погибли даже после лечения, были убеждены, что именно доктор Кинсли помог им прожить гораздо дольше, чем им оставалось.

BioBran — это один из самых весомых аргументов в борьбе с раком, что есть в арсенале доктора Кинсли. Он также использует этот препарат при лечении различных инфекционных заболеваний, бронхите и для профилактики гриппа. Доктор сам принимает BioBran при недомогании, однажды у него просто выскочил панариций на большом пальце ноги. «Это поразительно, он действительно помогает. Двух доз было вполне достаточно, чтобы воспаление начало проходить само».

Кинсли всегда берет с собой BioBran, когда едет заграницу. «Я просто не сяду в самолет, пока не приму BioBran и не буду полностью уверен, что моя иммунная система работает на полную, и что никакая инфекция, которая может попасть ко мне в организм во время поездки, не сможет навредить моему здоровью».

Доктор Бен Пфейфер

В распоряжении доктора Бена Пфейфера находятся данные о 1 250 пациентах с раком предстательной железы, накопленные им за три года. Все они обращались за помощью в Эскулап Клиник, расположенной недалеко от Цюриха. Доктор Пфейфер полагает, что нашел подтверждение тому, что его фитотерапевтический (с применением препаратов на растительной основе) подход к лечению различных заболеваний приносит неоспоримую пользу здоровью человека.

В своем курсе лечения он использует Postasol — вещество на основе нескольких растительных экстрактов, а также комплекс куркуминов и BioBran.

Доктор Пфейфер утверждает: «За последние 15 лет практики ко мне за консультацией обратилось от 1 000 до 1 500 больных раком предстательной железы. За это время я понял одну вещь — химиотерапия на последней стадии рака предстательной железы не приносит какого-либо ощутимого результата. Это послужило одной из причин тому, что я обратился в другую область знаний — в фитотерапию».

«Широко используемым методом лечения метастатического рака простаты является проведение биорхэктомии (удаление обоих яичек, с целью уменьшения влияния на заболевание гормонального фона). Такой подход к лечению меня не вдохновлял. Поэтому я попробовал составить фитотерапевтический протокол».

Пфейфер в частности применял BioBran для стимуляции естественных киллеров.

«Глядя на BioBran, я пытался понять, неужели это так важно для больного раком — повышать активность НК-клеток». У больных раком легких их активность была снижена на 20% от нормы, у больных раком прямой кишки — на 30%, у страдающих раком предстательной железы — на 25%.

По мнению доктора Пфейфера, достаточно было только продемонстрировать разницу в величинах до и после применения BioBran, чтобы выяснить — насколько данный препарат эффективен в повышении уровня активности естественных киллеров.

Он прописал своим 15 пациентам с метастатической формой рака предстательной железы ежедневный прием BioBran по 2 грамма в течение шести недель. Все пациенты, за исключением одного, продемонстрировали рост активности естественных киллеров, начиная примерно от 90%, и заканчивая 200%.

В целом, как говорит доктор Пфейфер, общее улучшение состояния пациентов его клиники достигает 70%. Он ожидает, что уровень содержания простат специфического антигена (ПСА) снизится на 50% у 65% его пациентов. В 70% случаев боль, связанная с развитием опухоли, уходит после курса терапии, разработанного доктором Пфейфером.

Доктор Джулиан Кеньон

Доктор Джулиан Кеньон постоянно ищет новые более эффективные методы стимуляции клеточно-опосредованного иммунитета. За время его практики в Клинике интегрированной медицины Дав, расположенной недалеко от Винчестера, графство Гэмпшир, Лондона — ему удалось совместить разные методы

лечения, в том числе акупунктуру, прием витамина С в больших дозах и медицинские грибы.

Доктор Джулиан Кеньон является основателем и президентом Научного общества интегрированной медицины Британии, он работал в Китае и имеет за плечами 25 лет врачебной практики.

Он начал использовать препарат BioBran, наравне с медицинскими грибами, так как в этих соединениях содержатся протеогликаны, стимулирующие иммунную систему.

«Если в протеин добавить моносахарид, то можно получить протеогликан, причем это может быть как ксилоза, так и манноза или арабиноза. В природе существует огромное множество моносахаридов», — объясняет доктор Кеньон.

«При получении протеогликана можно наблюдать, каким своеобразным образом вещество попадает внутрь клетки. Протеин застревает в самой мембране клетки, в то время как сахар, что называется, «торчит снаружи», как антенна. Для меня BioBran — это, в сущности, то, что соединяет матрицу одной клетки с матрицей другой. Матрица — это то место, где располагаются клетки, которые должны находиться в соединении. Поэтому мне кажется, что производство протеогликана или гликопротеинов — для них существует много разных названий — необходимы для соединения клеток на матрице», — доктор Кеньон признается, что эта теория еще не до конца доказана, но эта догадка звучит весьма убедительно.

Доктор предполагает, что модифицированные рисовые отруби, из которых был получен BioBran, позволяют организму лучше усваивать сам препарат в пищеварительном тракте, откуда он попадает в кровеносную систему. Таким образом, повышая клеточно-опосредованную иммунную реакцию, BioBran является эффективным дополнением в борьбе с такими заболеваниями, как рак.

«Клеточно-опосредованная иммунная реакция — это реакция организма, направленная против вирусов или бактерий, а также она весьма эффективна в борьбе с опухолевыми клетками». Этот тип иммунной реакции постоянно ухудшается населения земного шара. Вероятно, причиной этого выступает слишком большое количество загрязнителей, попадающих в наш организм, что в свою очередь стимулирует иммунную систему на производство чрезмерно большого количества антител.

У больных раком, обращавшихся в нашу клинику, в 80% случаев фиксировалась заметно выраженная иммунная реакция Т-хелперов второго типа (гуморальная реакция организма, связанная с производством антител).

Это просто фантастика, насколько далеко иммунная система отклонилась от нормальной клеточно-опосредованной иммунной реакции (иммунной реакции Т-хелперов первого типа). Поэтому есть опасения, что случаев заболевания раком станет еще больше.

Проводились исследования, в которых обнаружилось, что после лечения пациента с раковым заболеванием при помощи химиотерапии и лучевой терапии, из-за чего практически уничтожается иммунная система, шансы на то, что болезнь не проявить повторно, увеличиваются до 50%, при условии восстановления клеточно-опосредованной иммунной реакции такого пациента. Эти исследования проводил сам доктор Кеньон; для того, чтобы вызвать стимуляцию иммунной системы он использовал медицинские грибы.

По поводу всего вышесказанного доктор Кеньон приходит к такому заключению: «BioBran прост в применении, он безопасен и не вызывает никаких побочных эффектов, этот препарат можно принимать в крайне высоких дозах, что помогает при серьезных заболеваниях.

Если клеточно-опосредованная иммунная реакция вашего организма ослаблена, тогда я бы непременно настоял, чтобы вы принимали BioBran. Ни одно из традиционно используемых лекарств не производит такого же и даже близкого по эффективности воздействия на иммунитет, как BioBran».

Профессор Серж Журасунас

Профессор Серж Журасунас вот уже как 35 лет занимается натуральной медициной или натуропатией. Уже больше 20 лет доктор Журасунас занимается лечением раковых больных, используя множество различных продуктов и придерживаясь нескольких лечебных протоколов, в своей клинике, Лисбон Клиник, при Институте Холитерапии.

Так как разработанная программа лечения, использовавшаяся в его клинике, была весьма эффективна, он открыл для себя BioBran сравнительно поздно. «Знакомство» состоялось, когда он занимался лечением пациентов с раком предстательной железы.

«Сначала, когда я давал одному из пациентов BioBran, у него начала снижаться выработка простат специфического антигена (ПСА). Когда же я стал давать ему другой препарат вместо BioBran, то уровень выработки ПСА снова стал повышаться». После этого доктор Журасунас начал воспринимать иммуномодулятор всерьез.

Он утверждает: «Для меня стало ясно, что со многими пациентами, не только в случае с раком предстательной железы, но также и при лечении рака легких, BioBran — это мой лучший выбор. Препарат также помог достичь высоких результатов при лечении рака молочной железы».

«Для меня стало очевидно, что пока нет еще какого-либо столь же эффективного препарата,

стимулирующего иммунную систему. Люди чувствуют, что он помогает. Их иммунитет становиться сильнее».

Доктор Журасунас назначает приём BioBran вместе с другими созданными им препаратами, такими как Anoxe, в котором содержится большое количество пищеварительных ферментов, а также «пищевой фактор, выполняющий множество функций при лечении рака». Он высоко ставит важность различных методов анализа, таких как фазоконтрастная микроскопия с высоким разрешением. Как доктор, заинтересованный в выздоровлении своих пациентов, он поставил необходимость устранения токсического действия лекарственных средств в ряд приоритетных задач по излечению рака. Таким образом, есть возможность избежать возникновения желудочно-кишечных расстройств.

Доктор Роджер Личи

Методика излечения доктора Личи основана на медитации, визуализации и психотерапии. Те, кто скептически относится к такого рода лечению, могут без проблем ознакомиться с сухими статистическими данными, свидетельствующими об успешном проведении лечения вышеупомянутыми методами.

Тем не менее, наличие только единичных наблюдений, зафиксированных в практике доктора Личи, и опыт применения BioBran, также не стоит игнорировать, даже ввиду отсутствия любого рода веских доказательств, которые можно было бы назвать научными.

«Я не измеряю успех лечения в таких категориях, как жизнь и смерть», — говорит доктор. «Для меня успех заключается в том, насколько хорошо себя чувствуют мои пациенты, и то, насколько эффективно их лечение для того, чтобы одолеть симптомы заболевания. Каждому своему пациенту я говорю следующее:

«То, чему я Вас научил, если Вы хотите жить дальше, поможет улучшить качество Вашей жизни, если же Вы собираетесь умирать, то эти знания и умения улучшат качество Вашей смерти. Это способ научит Вас быть более внимательным, осторожным, покажет, как войти в контакт со своим телом, чтобы узнать, что Вам необходимо сделать, чтобы быть готовым умереть».

Доктор Личи, в прошлом практикующий врач, на износ работавший в Национальном Центре Здоровья, стал жертвой серьезного заболевания, а именно пневмонии. Инфекция распространялась, болезненно сказываясь на всем его организме. Его чуть не парализовало во время болезни, и он быстро разочаровался в ограниченных возможностях традиционных методов лечения.

Роджер Личи бросил врачебную практику, поменял свой образ жизни, и понемногу к нему начало возвращаться здоровье. Связавшись со своей коллегой, бывшей медсестрой, которая стала заниматься лечебными травами, Роджер Личи также заинтересовался в комплементарной медицине. Он стал врачом-гомеопатом, а также совершенствовался в других комплементарных дисциплинах. Впоследствии он стал главным врачом в крупном Центре помощи больным раком в Бристоле, где он работает до сих пор и является одним из двух ведущих специалистов.

Также как и многие врачи, посвятившие себя комплементарной медицине, Личи признает, что к нему часто обращаются в самую последнюю очередь, когда больной уже испробовал все традиционные методы лечения.

«Большинство обращающихся ко мне — это люди на самой последней стадии заболевания, или люди, чье заболевание неумолимо прогрессирует. Обучение технике, которую я им предлагаю — она включает медитацию и визуализацию с элементами гомеопатии — требует

нескольких недель, иногда месяц-два — столько, сколько необходимо, чтобы выработать у себя умение медитировать. За раз все освоить невозможно, поэтому бывает, что требуется две, три, четыре недели, чтобы пациент освоил технику визуализации и научился отслеживать и контролировать свои эмоции.

«Препарат BioBran — это самый быстрый способ для пациентов, страдающих раком, восстановить свой иммунитет. Представьте себе, что показатель активности ваших естественных киллеров при рождении был равен ста единицам. Потом Вы переживаете некоторое количество детских травм, проблемы со сверстниками в школе, несчастная первая любовь, и с каждой такой травмой этот показатель понемногу уменьшается — развод, проблемы на работе или проблемы от того, что работы нет.

Когда показатель опускается ниже отметки в 30 процентов, это как раз то состояние, при котором появляется опасность новообразований. Таким образом, у человека, больного раком, активность естественных киллеров равна 30% или даже ниже. Нормальный показатель — 60-70%. Вполне очевидно, что подобные заявления оспаривались медицинскими учреждениями.

После того, как отчет об исследовании был представлен перед комиссией врачей-экспертов, BioBran стал считаться полноправным компонентом различных программ лечения в Центре помощи больным раком города Бристол. Так как BioBran стал применяться там сравнительно недавно, мы пока не располагаем данными об его эффективном применении в данном учреждении. Центр — это не то же самое, что лечебное учреждение, он носит статус «образовательного заведения», закрепленного за ним по праву, а это означает, что у больных есть возможность самим определиться, какое «лечение по выбору» им больше подходит.

СЛУЧАИ ИЗ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ

Рак мочевого пузыря

Д.К. было 49, когда ему поставили диагноз «рак мочевого пузыря» в одной из больниц Зальцбурга, Австрия, в декабре 1993 года. Д.К. — доктор юридических наук и заядлый курильщик по совместительству — в то время занимал пост президента Европейской транснациональной компании.

По результатам диагностики было установлено, что развитие опухоли почти достигло поздней стадии. Она уже начала очень активно распространяться: зараженные клетки были обнаружены в лимфатических узлах. По прогнозам врачей, ему оставалось жить о трех до пяти месяцев.

Следуя совету лечащего врача, он решил пройти полный курс лечения. «Вырезайте все», — так он выразился. Через год, в феврале, ему удалили простату вместе с мочеиспускательным каналом. Мочеиспускательная функция была восстановлена искусственно. В том же месяце у него начался первый из четырех курсов химиотерапии; лечение продолжалось до августа следующего года.

«Химиотерапия была равносильна удару молотка по моему здоровью. Проходить четвертый курс лечения я не решился. Мне казалось, что это меня скорее убьет, чем вылечит. Дальше было уже некуда». Впервые он услышал о BioBran от своего секретаря из Токио, который узнал о нем от друзей, и решил посоветовать препарат Д.К. Доктор весьма скептически относился к альтернативной медицине, на тот момент он был готов попробовать любой способ лечения. По окончании курса химиотерапии он стал принимать по три-четыре таблетки BioBran в день.

«Я поменял свой образ жизни — совершенно чудовищный режим работы и темп личной жизни, не считая многих других стрессовых факторов, — самым кардинальным образом. В общем, я понимал, что моих душевных и физических ресурсов надолго не хватит. Единственное, что я могу посоветовать больным с такими же симптомами, — меняйте свой образ жизни, и появится шанс не дать болезни вас убить. Когда ты находишься в постоянном соприкосновении со смертью, это хороший повод познакомиться с ней поближе. Ты понимаешь, что смерть — это не враг, она просто делает свою работу».

Чтобы вернуть свой физический тонус и душевное здоровье, Д.К. понадобилось три года. Принимая BioBran в течение еще трех лет, он наконец почувствовал, что болезнь все-таки можно победить. Д.К. не может с уверенностью сказать, был ли то BioBran, или чудо свершилось благодаря самому лечению, но по прошествии десяти лет с тех пор, как стал известен диагноз, он заявил: «Рака больше нет. Так обычно говорят, когда в течение пятишести лет лечения врачи не находят следов новой опухоли, т.е. рак больше не диагностируется. Мне никто не говорил, что все мои симптомы исчезли, я просто знаю, что могу жить дальше и чувствую себя превосходно».

Что касается причин возникновения рака у Д.К, он предполагает, что стресс, который он испытывал на работе и в личной жизни, сделал свое дело. Д.К. продолжает ежедневно принимать BioBran и говорит, что: «Сейчас я веду гораздо более сознательную и насыщенную жизнь, чем раньше».

Рак прямой кишки и назофарингеальный рак

Доктор Тиихиро Фукушима, глава отделения акушерства и гинекологии Университета медицины и науки имени Чарльза Р. Дрю города Лос-Анджелес.

Проработав 20 лет в отделении акушерства и гинекологии, будучи его главой, доктор Тиихиро Фукушима столкнулся с тем, что пора бы позаботиться и о своем здоровье. Он страдал от запоров и аноректального кровотечения и думал, что болен геморроем, но когда кровотечения заметно усилились, у доктора появилась причина для серьезного беспокойства. В апреле 1999 года биопсия показала, что у него рак прямой кишки. По результатам последующих тестов стало ясно, что рак распространился и на его печень.

Коллеги направили доктора в Университет Южной Калифорнии в Лос-Анджелесе. Планировалось, что его будут поочередно оперировать две команды хирургов. Сперва пациенту удалили пораженную часть прямой кишки; вторая группа хирургов, пока доктор был все еще под анестезией, предстояло заняться его печенью. Хирургов ожидал неприятный сюрприз: после разреза они увидели тысячи маленьких опухолей.

«Не было смысла удалять половину, а другую, окруженную кольцом этих крошечных злокачественных новообразований, оставлять», — спокойно пояснял доктор Фукушима, — «Дело выглядело весьма безнадежно. Врач сказал, что жить мне осталось полгода, может год». Тогда доктору Фукушима было 57.

Опухоль вела себя агрессивно в ответ на лечение, и доктор знал, что пересаживать новую печень было тоже бессмысленно: вполне очевидно, что рак уже далеко распространился по организму. Тем не менее, чтобы остаток его жизни был как можно менее отягощен этой страшной болезнью, после четырех недель с момента операции ему посоветовали начать химиотерапию (5-фторурацилом), лекарство в его организм должно было поступать через инфузионный насос.

После шести недель, как ему удалили часть толстой кишки, доктор Фукушима вернулся к работе в Университет медицины и науки имени Чарльза Р. Дрю. Он

снова мог вести полноценный образ жизни. Позже его навестил коллега, доктор Мамду Гонеум, из колледжа иммунологии. Именно доктор Гонеум посоветовал прием BioBran. В июле 1999 Фукушима начал ежедневно принимать по 3 грамма препарата.

Когда доктор начал пить BioBran, уровень активности естественных киллеров в его организме составлял 15% от нормы. После трех недель этот показатель увеличился до 35%. Каждые два-три месяца, чтобы отслеживать процесс болезни проводилось КТ-сканирование. Томография не могла отображать самые мелкие новообразования, но самая крупная, размером 1,1 сантиметра, постепенно уменьшалась, и через год перестала быть видимой на приборе.

Возможности компьютерной томографии ограничены, поэтому, для сбора более точных данных осмотра, необходимо было использовать позиционно-эмиссионную томографию, которая показала, что печень доктора все еще была поражена раком. В течение последующего месяца он продолжил курс химиотерапии. Результаты повторного сканирования были отрицательными. «У нас не оставалось никаких сомнений, что рак отступает. «Это настоящее чудо» — так все говорили, потому что где-то три или четыре человека, которые начали курс химиотерапии одновременно со мной и страдали от почти таких же побочных эффектов лечения, какие были и у меня, не прожили и года».

Почему же только доктору Фукушима удалось победить симптомы заболевания? Сторонники химиотерапии ответят, что лечение все-таки принесло свои плоды. Священник скажет, что его молитвы о здоровье доктора были услышаны. Мне кажется и то, и другое.

«Как ученый, я полагаю, что ничего, кроме здоровых естественных киллеров не может победить рак изнутри. В газетах часто пишут, как безнадежно больные раком каким-то чудесным образом излечиваются, а их

огромные злокачественные опухоли просто исчезают. Такое «чудо» может произойти только изнутри, и только тогда, когда Ваш организм сам способен победить рак. Это и есть то, для чего нужны естественные киллеры. Поэтому для меня вполне очевидно, что именно BioBran помог справиться с болезнью. BioBran укрепил мой иммунитет настолько, что он стал способным излечить меня от рака и уничтожить опухоль».

В течение трех месяцев доктор Фукушима продолжал принимать BioBran в высоких дозах — 3 грамма в день — и постепенно снизил ее до 2 грамм в день. Потом, в июле 2002 года, он обнаружил воспалившийся лимфоузел на шее с правой стороны. «Он был настолько большой, что бросался в глаза, если смотреть со стороны».

Биопсия подтвердила: в лимфоузле развивалась злокачественная опухоль. Появилась необходимость в повторной колоноскопии и в полном сканировании. Ни в очаге заболевания, ни где-либо еще в теле доктора Фукушима новых опухолей обнаружено не было. Как оказалось, это была весьма редкая форма рака — назофарингеальный рак, которая трудно поддается лечению. Опухоль находилась глубоко в носу и была размером с оливку. Несмотря на непосредственную близость, подтверждений тому, что заболевание перешло в мозг, выявлено не было.

В промежутке с августа 2002 до февраля следующего года доктору Фукушима был назначен просто безжалостный курс лучевой терапии — сеансы лечения проходили пять дней в неделю — вместе с не менее интенсивным курсом химиотерапии — раз в три недели. В результате доктор потерял в весе около пятнадцати килограмм. Во время лечения он снова увеличил ежедневную дозу BioBran до 3 грамм. После нескольких сеансов лучевой терапии и первого сеанса химиотерапии была проведена томография лимфоузла доктора

Фукушима. Один из рентгенологов сказал ему: «Ух ты, да она уже уменьшается. Сомневаюсь, что это из-за лучевой терапии, потому что первые результаты, обычно, дают о себе знать только спустя несколько недель. Это хороший знак. Значит, опухоль оказалась чувствительной к какому-то из препаратов».

По окончанию курса лучувой- и химиотерапии доктора Фукушима несколько раз проверили, но следов опухоли обнаружено не было.

«Меня постоянно спрашивали: «Вы говорите, что принимаете какие-то таблетки, и что они очень хорошо помогают, так как вышло, что рак вернулся?». Я даже не знаю, как долго у меня развивалась назофарингеальная опухоль, видимо, она не торопилась. У меня уже давно была отдышка, да и я все время быстро переутомлялся». Что стало причиной второй опухоли остается загадкой, равно как и то, какую роль мог бы сыграть регулярный прием BioBran в больших дозах.

«Мало кто может похвастаться, что смог выжить после двух серьезных опухолей — рака толстой кишки на поздней стадии и второй, совершенно отличный от первой, плохо поддающийся лечению назофарингеальный рак третей стадии. У меня нет симптомов ни одного из этих заболеваний. Я один из людей, тех 5%, что прожили больше пяти лет после того, как у них был обнаружен рак четвертой стадии».

Рак пищевода

В феврале 2003 года у 47-летнего жителя Чехии, Х.К., диагностировали рак пищевода.

Одними из симптомов были трудности при глотании пищи и повышенная утомляемость. Его лечащий врач объяснил ему, что необходимо безотлагательно начать химиотерапию и облучение. Попутно врач

рассказал, какие побочные эффекты могут возникнуть при лечении.

«Я понимал, что моей иммунной системе была необходима поддержка, чтобы лечение возымело эффект, поэтому я начал искать информацию о соответствующих препаратах: спрашивал в аптеках и искал в интернете, какие действенные методы существуют, чтобы дополнить общий курс моего лечения. Тогда я и наткнулся на BioBran, который, как мне показалось, должен был подойти. Я сразу начал пить по 1 000 миллиграмм в день на протяжении всего курса лечения. Я не стал говорить своему лечащему врачу, что принимаю этот препарат, так как он вообще скептически относился к таким препаратам». (За все время лечения Х.К. включил в свою диету только один дополнительный компонент — BioBran).

Несмотря на то, что для амбулаторного больного такой курс химио- и лучевой терапии был далеко не щадящим, Х.К. не страдал ни от потери веса, ни от болей, ни от быстрой утомляемости, что было не типично для больного раком. Х.К. не изменяла жизнерадостность. Хотя он и испытывал неудобства при прохождении пищи, расстройства аппетита у него не было.

«У меня хватало сил переносить экстремально интенсивное лечение — ежедневно посещать сеансы химиотерапии, а также раз в неделю мне приходилось получать высокую дозу сильных препаратов и облучения — я сам добирался на своей машине до госпиталя, а потом снова ехал на работу. Никаких трудностей я не испытывал, а мой организм находился в хорошей форме».

Пока проходило лечение, Х.К. прилагал все усилия, чтобы не подвергаться воздействию сильного стресса, что иногда было весьма непросто, в силу того, что Х.К. все еще продолжал ходить на работу. «Как и до болезни, я не позволял себе особо расслабляться», — признается Х.К. — «Для меня было очень важно постоянно

заставлять мозг работать. Я не страдал от побочных эффектов лечения и чувствовал, что мой ор-ганизм находится в тонусе. Я даже старался правильно питаться и перестал употреблять алкоголь».

В июле 2003 года Х.К. окончил химиотерапевтическое лечение, состоящее из пяти курсов. Последующей хирургической операцией было удалено все, что осталось от опухоли. На настоящий момент Х.К. чувствует себя хорошо, но продолжает ежедневно принимать по 500 миллиграмм BioBran, чтобы поддерживать свой иммунитет. «Я точно не знаю, как BioBran помог мне, но на протяжении всего лечения я чувствовал себя довольно-таки неплохо, собственно, я все еще жив. Я уверен, что BioBran, самым оптимальным образом дополнил традиционный способ лечения, вместе с химиотерапией он помог побороть рак, вернуть меня к нормальной жизни».

* * *

До того, как у С.Н. был диагностирован сахарный диабет, тогда ему было за пятьдесят, он вел полноценный образ жизни. Но в конце 2001 — начале 2002 состояние его здоровья резко ухудшилось. В мае 2002 у него начались кровотечения, но он не хотел допустить саму мысль о том, что это может свидетельствовать о серьезных проблемах со здоровьем. С.Н. не говорил об это ни семье, ни своему лечащему доктору.

Когда он поехал по работе в Сингапур, желудочные боли вынудили его обратиться в местный госпиталь при Национальном медицинском университете. С.Н. все время тошнило, рвало, иногда у него был понос и кровяной стул. В августе 2002, тогда ему было 57 лет, ему поставили диагноз «рак пищевода». В его пищеводе развивалась изъязвляющаяся опухоль, пока что небольшая в диаметре.

Ему назначили трехмесячный курс химиотерапии, но никакого эффекта от лечения не было, а его состояние продолжало ухудшаться.

Когда он вернулся домой в Рас-аль-Хайма, город в ОАЭ, он увидел рекламу препарата BioBran, который продавался в Эмиратах под название Lentin-Plus. С.Н. благосклонно относился к альтернативной медицине, так как сам регулярно покупал себе маточное молоко, экстракт из листьев ячменя и другие лекарственные препараты из трав.

С декабря 2002 года он начал принимать по 3 грамма BioBran каждый день. Через месяц его лечащий доктор, Рафэ Бехир, посоветовал ему сменить свой рацион. С.Н. перестал есть мясо и мучное — вместо них он переключился на вареные овощи и свежие фрукты, салаты и стал пить только чистую воду в больших количествах. Одновременно с этим он старался не подвергаться действию сильного стресса.

После месяца приема препарата BioBran проблемы С.Н.с желудком и кишечником прошли. Его перестало постоянно тошнить, исчезли диарея и анемия. Его больше не мучили ни изжога, ни вздутие живота; крови в стуле тоже больше не было. Вместе с улучшившимся пищеварением к нему вернулся и здоровый аппетит. С.Н. стал замечать, что у него больше не выпадают волосы — после химиотерапии. Лейкоциты (белые кровяные тельца) и гемоглобин в его крови тоже пришли в норму.

В начале курса лечения С.Н. относился к BioBran несколько скептически, но, пропив препарат около месяца, у него появилась уверенность в том, что ему действительно может стать лучше. С.Н. «на сто процентов» уверен в том, что именно BioBran помог ему победить все симптомы.

Рак желудка

Во время одной из хирургических операций по поводу удаления опухоли желудка у одной 53-летней женщины, в Хоккайдо, Япония, хирурги решили остановить операцию, после того, как был совершен разрез желудка. Количество увиденных ими опухолей было стольмногочисленным, что врачи уже ничего не могли с этим поделать.

Врачи сказали японке, что жить ей осталось не больше трех месяцев, и выписали из больницы. Ее семья отказалась от химиотерапии, так как они думали, что химиотерапия уже не сможет помочь.

До того, как в 1996 года у нее был диагностирован рак, женщина в течение целого года мучилась от сильных болей в желудке. Никто из членов семьи не сказал ей, что у нее рак, хотя она и так могла догадаться. Дочь женщины стала замечать, что матери становиться все хуже и хуже. Как раз тогда она и услышала про BioBran, который ее больная мать стала принимать по 3 грамма в день.

«У мамы то и дело пропадал аппетит, но во время первой же недели приема препарата она стала лучше кушать. К ней снова вернулся аппетит, а вскоре она уже могла самостоятельно передвигаться по дому», — рассказывала ее дочь.

Полгода прошло в регулярных визитах в госпиталь и в периодических рентгеновских исследованиях, и дочь той японки снова вызвали в больницу, чтобы получить у нее разрешение на повторную операцию.

«Доктор показал мне два рентгеновских снимка, один был сделан на одном из первых осмотров после того, как у нее диагностировали рак, а второй — во время ее последнего осмотра. Снимки заметно различались: на втором было гораздо меньше светлых пятен».

В сентябре 1997 года была проведена вторая операция, в результате которой были удалены все опухоли,

оставшиеся в желудке той японки после лечения. «Доктора были просто поражены, узнав, что большая часть новообразований просто исчезла. Ее лечащий врач сказал мне, что видит такое впервые».

«Мы искренне верим в то, что с мамой случилось самое настоящее чудо. Сейчас она снова может наслаждаться полноценной, здоровой жизнью».

* * *

62-летняя японка отказалась от какого бы то ни было лечения, когда в марте 1997 года в ее желудке была обнаружена опухоль. В январе 1999 года ее стало рвать кровью, что стало причиной немедленной госпитализации. Ее опухоль превратилась в злокачественную, но женщина упорно не соглашалась на хирургическое вмешательство, хотя ей настоятельно рекомендовали.

Через два месяца после госпитализации выяснилось, что опухоль перешла в агрессивную стадию. Она снова отказалась от химио- и лучевой терапии и обратилась к альтернативной медицине. В клинике ей назначали ежедневный приём BioBran по 4 грамма. Японке было необходимо очистить кровь от заражения, поэтому курс лечения предполагал щадящий режим голодания и прием растительных препаратов, содержащих пищеварительные ферменты.

По словам самой пациентки, после двух недель приема препарата боль ушла, и к ней снова вернулся аппетит. Через месяц она набрала 4 килограмма.

Примерно в это же время был проведен осмотр, на котором наличия злокачественных опухолей зафиксировано не было. Еще два месяца спустя, в июле 1999 года, осмотр подтвердил, что опухоль в ее желудке была доброкачественной.

Рак прямой кишки

Несмотря на все увеличивающиеся новообразования в прямой кишке и предостережения врачей, что самые большие опухоли могут перерасти в злокачественные, 58-летний пациент отказался от госпитализации в местной больнице округа Окаяма, когда в марте 1997 года ему поставил диагноз. Через два года, в марте 1999 года, одна из опухолей и правда стала злокачественной с агрессивным течением.

Пациент отказался от хирургической операции и обратился за помощью в холистический медицинский центр, куда ходил в течение месяца. Там ему назначили умеренный курс лечебного голодания, прописали принимать пищеварительные ферменты, чтобы улучшить анализы крови, а также посоветовали принимать по 4 грамма BioBran каждый день для укрепления своей иммунной системы.

Через два месяца, в июле 1999 года, анализы показали, что опухоль стала доброкачественной. Пациент вскоре осознал, что хирургическое вмешательство все-таки необходимо и после продолжил вести полноценную жизнь.

Метастазы в печени при раке прямой кишки

Несмотря на три операции и курс химиотерапии, продлившийся больше двух лет, развитие рака прямой кишки остановить не удалось, и доктору ничего не оставалось, как сообщить больному, что больше ничего сделать нельзя. Первая операция, которую пришлось перенести 67-летнему японцу, прошла в январе 1996 года в больнице региона Шизуока.

Химиотерапия не помогла, рак продолжал распространяться до тех пор, пока в ноябре 1996 года

зараженные клетки не были обнаружены в печени пациента. В апреле 1997 года ему назначили операцию по удалению опухоли, образовавшейся в печени. Позже, в феврале следующего года, в правой доли печени было удалено еще одно новообразование. Тогда доктора дали понять своему пациенту, что дальнейшее хирургическое вмешательство будет просто бесполезно.

В январе 1999 года в рамках курса химиотерапии пациенту был назначен специальный инъекционный раствор. Последствия лечения пагубным образом отразились на здоровье пациента: он остался прикованным к кровати. Весь следующий месяц он посещал холистическую больницу, где ему порекомендовали лечебное голодание. Лечение в этой клинике основывалось на технике голодания: считалось, что оно помогает при желудочно-кишечных расстройствах.

В течение пяти дней пациенту был назначен приём BioBran в высоких дозах — 5грамм в день — потом два дня без препарата, а потом снова ту же дозу в 5 грамм ежедневно. К апрелю 1999 года опухоль в правой доле печени начала уменьшаться. К следующему месяцу результаты анализов опухоли пришли в норму.

Больной начал быстро восстанавливать физический тонус, и состояние здоровья пришло в норму. Сейчас он продолжает принимать BioBran.

Лейкемия

До того, как у Е.К. в возрасте 72 лет был обнаружен рак, и врач сказал, что ей осталось жить не больше года и на большее ей рассчитывать не стоит, она вела активный образ жизни и никогда не болела серьезными заболеваниями.

В июле 2001 года Е.К .решила сходить к своему терапевту: у нее во рту появились язвенные образования, которые никак не хотели проходить. Е.К. прожила всю

жизнь в своей деревне у Понтефракта, на западе Йорка, в северной Англии. Оттуда ее направили в госпиталь в Понтефракте. Точный диагноз не могли определить раньше ноября. Как выяснилось, у Е.К. была лейкемия.

«Онколог сказал, что отмечать Рождество 2001 года ей уже не придется», — говорит дочь Е.К., «Ей сказали, что необходимо безотлагательно начать курс химиотерапии, лечь в госпиталь на пару месяцев. Но даже после курса химиотерапии жить, как говорили врачи, ей останется тоже недолго. Когда они сообщили, что ей грозит скорая смерть, Е.К. ответила: «Ну что ж, десять месяцев, год. Этого времени мне как раз хватит, чтобы привести весь дом в порядок».

Убедившись, насколько бездушной может быть система, и не поддаваясь отчаянию, узнав смертельный диагноз своей матери, и, не переставая о ней постоянно переживать, дочь начала искать информацию о том, какие альтернативные способы лечения еще существуют. До того, как ее матери необходимо было ехать в Сомерсет, в течение четырех-пяти дней дочь активно искала всю необходимую информацию во всемирной паутине и даже съездила в Центр помощи раковым больным в Бристоле.

«Когда маму уже отвезли в больницу, я была полностью убеждена, что химиотерапия — это совсем не то, что ей нужно. Результаты анализа крови были очень плохи, химиотерапия должна была окончательно сломать ее иммунную систему. А потом она еще схватит воспаление легких, и ей до конца жизни придется лежать в госпитале».

Дочь посоветовала маме попробовать ее собственную программу интенсивного похудания — также называемая «детокс-диета». В соответствии с этой диетой Е.К. должна была воздержаться от мяса и мучного, а есть только натуральные продукты: фрукты и овощи, употреблять пищу, богатую минералами,

а также препараты растительного происхождения. «Мы намеревались снизить уровень токсинов, с которыми приходилось бороться ее организму, таким образом мы смогли бы лучше понять, что с ней не так».

Интенсивная детокс-диета хорошо работала в течение где-то от 18 месяцев до двух лет, и результаты анализов Е.К. стали улучшаться. Ее онколог был этим весьма удивлен и посоветовал продолжать принимать «то, что она там принимает». Больше не было необходимости в постоянных осмотрах: если раньше они проходили каждые три недели, то теперь — каждые два месяца.

С ноября 2002 уровень активности лейкоцитов (белых кровяных телец) в организме Е.К. стал понемногу снижаться. Это продолжалось до января 2003 года. Дочь прочитала в интернете, что BioBran помогает больным лейкемией, и ее мама начала принимать этот препарат с февраля этого же года. После того, как она пропила по три грамма BioBran в течение 6-8 недель, показатели активности лейкоцитов вернулись к исходным цифрам и продолжали улучшаться.

«Я выбрала именно BioBran, так как мне показалось, что он был создан в результате большого количества серьезных научных исследований», — говорит дочь больной. «Уровень лейкоцитов, как и тромбоцитов, в крови (CD4 + клеток) снова нормализовался. Гемоглобин колебался: показатели ползли то вверх, то вниз. Больше всего я переживала за ее лейкоциты: если их уровень в норме, то у опухоли остается меньше шансов выиграть. На них мы и сделали упор».

«Мы наконец поняли, что нашли то, что действительно должно помочь и решили продолжать принимать BioBran. Доктора снова сказали, что одного осмотра в шесть месяцев вместо трех недель, будет вполне достаточно».

«Если бы мы не нашли такой препарат, который именно так, и не иначе мог действовать против рака — активизировать естественные киллеры — мне кажется, что ее состояние продолжало бы ухудшаться. В феврале, когда она начала принимать BioBran, все ее показатели резко улучшились, ее умственные способности вернулись в норму».

Фолликулярная неходжкинская лимфома

У Д.Л., жительницы Риека, Хорватия, в марте 2005 года, в возрасте 39 лет, была диагностирована фолликулярная неходжкинская лимфома третей стадии. Весь следующий месяц она находилась на амбулаторном лечении, и проходила курс химиотерапии. До того, как начать курс лечения, Л.Д. искала надежный способ укрепить свою иммунную систему и узнала про BioBran. Она сразу начала принимать его в высоких дозах — 3 грамма в день. В течение первых двух месяцев она продолжала принимать «ударную дозу» препарата. Одновременно Д.Л. стала придерживаться диеты, «продлевающей жизнь», как ее называют.

В результате того, что она решила совместить химиотерапию и дополнительные способы лечения, Д.Л. смогла продолжать вести полноценный образ жизни, быстрая утомляемость ей уже не грозила. Перед тем, как начать химиотерапию, лечащий доктор Д.Л. описал, какие могут быть побочные эффекты лечения. Тем не менее, она была приятно удивлена, когда поняла, что переносит лечение гораздо легче, чем сама того ожидала. Не стоит считать, что от химиотерапии стоит ждать страшных побочных эффектов. Наоборот: благодаря диете и BioBran у Д.Л. была возможность переносить лечение с «минимальными потерями». «Мой доктор был просто счастлив, потому что состояние

иммунитета позволяло мне и дальше продолжать курсы химиотерапии».

Д.Л. и сейчас продолжает лечение химиотерапией, и уже снизила ежедневную дозу BioBran с 3 грамм, до 1 грамма в день — это минимальная доза препарата, необходимая для поддержания иммунной системы в тонусе. Д.Л. искренне верит в то, что именно BioBran и особая диета помогают ей продолжать курсы химиотерапии. Сейчас она неизменно идет на поправку и продолжает проходить регулярные осмотры.

Множественная миелома (рак костного мозга)

Когда в декабре 1999 года пациент Д.М. решил проконсультироваться в больнице у профессора Журасунаса в Лиссабоне, столице Португалии, его состояние было тяжелым. Д.М. был спортсменом и любил играть в футбол, до тех пор, пока в возрасте 38 лет у него не обнаружили множественную миелому в агрессивной форме.

В Лиссабоне он начал курс химиотерапии и решил продолжить его уже у себя в Англии: ему сказали, что на родине качество лечения должно быть выше. В лондонской больнице настоятельно рекомендовали трансплантацию костного мозга, но Д.М. был против такого вмешательства.

«Этот случай был крайне тяжелым, нам понадобилось целых семь месяцев, перед тем как больной пошел на поправку» — ррассказывал профессор Журасунас, прописавший Д.М., проходившему курс химиотерапии, множество различных препаратов, включая BioBran.

После завершения курса химиотерапии и ряда анализов Д.М сообщили, что симптомы болезни уже отступают. Профессор Журасунас был против трансплантации костного мозга своему пациенту, и тот принял его настоятельный совет не соглашаться на операцию.

Профессор верил в то, что им удастся остановить распространение опухолевых клеток: «Для меня случай Д.М. стал очередным подтверждением эффективности BioBran в лечении такого серьезного заболевания, как рак».

* * *

Когда в марте 1998 года у 45-летней жительницы Палм-Бич, штат Флорида, диагностировали множественную миелому, она отказалась от всех существующих традиционных методов лечения в пользу альтернативной медицины. Ключевым элементом программы лечения должен был стать комплекс для приема внутрь, такой как BioBran.

В апреле 1999 года пациентка начала ежедневно принимать 3 грамма BioBran. Параллельно она принимала и другие пищевые добавки, например, изготовленные на основе речных водорослей, а также содержащие B-12. Ее анализы крови заметно улучшились, показатели приходили в норму. Все это время она работала полный рабочий день, как совершенно здоровый человек. Эта женщина и сейчас продолжает принимать ежедневную дозу BioBran.

* * *

В марте 1994 года в возрасте 46 лет у одного музыканта была обнаружена множественная миелома. Ситуацию усугублял еще и низкий уровень лейкоцитов в крови. В феврале 1995 года он начал ежедневно принимать BioBran. Уже через семь дней, от начала приема BioBran, показатель активности его естественных киллеров удвоился и стал равен 38%.

К ноябрю 1995 года результаты его анализов крови были в пределах нормы, в декабре того же года лечащий врач сообщил своему пациенту, что симптомов

заболевания у него больше не наблюдается. Музыкант продолжил принимать BioBran в течение еще двух с половиной лет, и теперь убежден, что рака у него больше нет.

Рак яичников

В феврале 1993 года у 53-летней женщины был диагностирован рак яичников, достигший своей агрессивной стадии. Сразу после курса химиотерапии ей была назначена операция. Тогда она и начала ежедневно принимать по 3 грамма BioBran.

Через каких-то три недели приема препарата и сеансов химиотерапии состояние ее здоровья понемногу начало стабилизироваться, а уровень активности естественных киллеров заметно улучшился. Все показатели неуклонно приходили в норму, и уже после трех с половиной месяцев активность НК-клеток была на 72,6%.

* * *

Д.Ф., 43 года, чешка, по профессии библиотекарь, жаловалась на какое-то уплотнение в районе паха и обратилась к врачу. В марте 2005 года во время осмотра у нее был обнаружен рак яичников. К сожалению, рак был уже на поздней стадии, и врачи делали самые неблагоприятные прогнозы.

Прошел месяц после того, как был поставлен диагноз, и Д.Ф. повезли в госпиталь, так как ей была необходима операция по удалению опухоли. После чего она находилась на амбулаторном лечении и посещала сеансы химиотерапии.

Сразу после операции, еще до того, как начать посещать сеансы химиотерапии, Д.Ф. стала принимать по

1000 миллиграмм BioBran ежедневно. Друг посоветовал ей придерживаться здоровой диеты. Д.Ф. не стала принимать еще каких-либо дополнительных растительных препаратов, кроме BioBran, и старалась питаться исключительно здоровой пищей. После операции ее, в отличии от многих других пациентов с аналогичным диагнозом, не мучили страшные боли, и всегда был хороший аппетит, и все благодаря иммуномодулятору. «BioBran помог мне пережить самый сложный период в моей жизни», — говорит Д.Ф. По окончании курса химиотерапии, когда подавляющее большинство больных страдают от серьезных проблем со здоровьем, она не испытывала никакого дискомфорта ни в физическом, ни в эмоциональном плане. Единственное, что доставляло ей беспокойство, это выпадение волос и потеря 8 килограмм веса, которые она потеряла во время лечения, но и это было несопоставимо с тем, что испытывали другие. «Когда я начала принимать BioBran, я стала верить в то, что смогу выздороветь. BioBran — это лекарство для души».

Несмотря на то, что она сообщила доктору о применении BioBran, он никак это не прокомментировал, так как отдавал предпочтение традиционным методам лечения и не верил в возможности альтернативной терапии. Он собственными глазами увидел, как с 2005 года опухоль постепенно уменьшалась. К середине курса лечения показатель ее размера уменьшился на 78% (лечение все еще продолжается, поэтому данных о результатах не может быть предоставлено).

Д.Ф. продолжает ежедневно принимать по 1 000 миллиграмм BioBran, чтобы гарантировать успешное завершение всего курса лечения. «Я верю, что я вылечусь, спасибо BioBran за это. Я чувствую себя просто превосходно, и у меня появилась уверенность, что рак уходит. Я продолжаю курс лечения, продолжаю бороться, но благодаря BioBran я верю в свои силы. Несмотря

на то, что рак для меня был словно гром среди ясного неба, я не испугалась и все время иду вперед. Сейчас я уже полгода как не работаю, но планирую вернуться, как только появится такая возможность».

Меланома

И.П., жительница Сплита, штат Калифорния, некогда полностью здоровая женщина, считает, что причиной развития рака, диагностированного в марте 1999 года, стало нервное напряжение, которое она испытывала во время беременности и рождения своего первого ребенка.

Во время родов ее малышке не хватало кислорода, а у самой И.П. тогда была воспалена матка, она также страдала геморроем. Были опасения и о судьбе ребенка: доктора сказали, что он родится физически и умственно неполноценным. Тем не менее, после двух лет интенсивной терапии, состояние ребенка резко улучшилось; ей перестали давать лекарства, и она ведет нормальную здоровую жизнь.

На шестом месяце беременности вторым ребенком, в мае 2001 года, тогда ей было тридцать два, во время одного из осмотров в больнице из родинки на спине И.П. пошла кровь. И.П. отправили на биопсию, которая показала, что у нее агрессивная форма меланомы четвертой стадии, пятой степени инвазии. Было необходимо срочно провести операцию, И.П. хотела, чтобы ее провели после родов, но выбора уже не было. Опухоль на ее спине была удалена, и И.П. была госпитализирована до того времени, пока ее ребенок не появится на свет.

После родов прошло три месяца. Каким шоком для И.П. было узнать, что рак вернулся! В больнице ей провели повторную операцию по удалению опухоли, образовавшейся на внутренней стороне левой руки. После

операции ей предстояло пройти шесть курсов химиотерапии (ей вводили дакарабзин, специальное противоопухолевое соединение).

«Я очень тяжело переносила химиотерапию. Побочные эффекты сказались не только на моем организме, но и на психике. Мне постоянно было как-то нехорошо и подташнивало».

Когда последний курс лечения химиотерапии подошел к концу — это было в августе 2002 года — И.П. решила обратиться за услугами онколога, работавшего в одной из частных больниц Лондона. «Мне сказали, что из-за природы самой болезни у меня было мало шансов на выздоровление. По статистике только 30% больных удается выздороветь и прожить немногим больше пяти лет с того момента, когда заболевание было выявлено».

«В тот момент я начала дико паниковать, мне было очень страшно. До этого я и представить не могла, в какой опасности была моя жизнь».

В октябре 2002 у нее развилась третья по счету опухоль, в этот раз она находилась на внутренней стороне правой руки. Как и в прошлые разы, опухоль была удалена хирургически.

Доктора снова посоветовали ей пройти еще один курс химиотерапии, но И.П. отказалась.

«Я чувствовала, что первая химиотерапия мне не помогла, и я не могла себя заставить снова пройти через все эти физические и душевные мучения».

Тогда И.П. начала искать альтернативные подходы к лечению. Она проконсультировалась у специалиста по лечебным травам из Боснии, и он посоветовал ей BioBran.

«Я начала принимать BioBran вместе с разными лечебными травами. Через 45 дней у меня была взята биопсия. Результаты анализа тканей были отрицательными. Доктора были просто в шоке, они говорили, что за всю свою двадцатилетнюю медицинскую практику

такого еще не видели. Я продолжала принимать BioBran и травы еще год».

И.П. не может сказать наверняка, какую роль сыграл BioBran в ее выздоровлении, но, тем не менее, она отмечает, что пока она принимала этот препарат, она не так быстро переутомлялась, а настроение было сравнительно хорошим. «Как-то раз у меня закончился BioBran, не принимая таблетки какое-то время, я почувствовала, что симптомы начали понемногу возвращаться. Это послужило для меня подтверждением, что BioBran и правда помогает».

Вместе с приемом иммуномодулятора, И.П. несколько изменила свой рацион. «Я ем только натуральные и полезные продукты, белое мясо, рыбу, овощи, фрукты, различные крупы. Воздерживаюсь от жареного, полуфабрикатов, продуктов быстрого приготовления, мучного. Кроме BioBran я пила травяной чай, витамины С и Е, бета каротин и препараты для поддержания организма в тонусе».

И.П. старалась избегать излишнего стресса, пытаясь смотреть на все с хорошей стороны — думать только о хорошем, и делать добро, она обрела веру в Бога. И.П. повезло: ее постоянно поддерживали ее друзья и семья. «Им приходилось много работать, чтобы мы смогли оплатить лечение. Без их помощи я бы не выздоровела».

Полтора года спустя после ее последней операции, доктора обнаружили уплотнение на ее шее, но проведенная в феврале 2004 года биопсия подтвердила, что опухоль была доброкачественная. «Я очень надеюсь, что ни мне и никому из моих близких не приведется испытать все, что я пережила. Это было не просто тяжело, иногда казалось, что это вообще невозможно. Но я верю, что нас всех ждет светлое будущее».

* * *

В январе 2001 С.М., 42-летний бизнесмен, заметил, что на одном из пальцев его правой руки образовался какой-то нарост. Как показали результаты диагностики, это была меланома. Ему назначили курс химиотерапии.

В феврале 2002 года он вернулся в больницу Коимбры, Португалия. Там ему сказали, что рак распространился на легкие и печень, и что жить ему осталось около четырех месяцев. Он начал еще один курс химиотерапии и проконсультировался у профессора Журасунаса. Профессор и назначил ему приём BioBran вместе с еще несколькими препаратами, а также посоветовал придерживаться здоровой диеты.

«Причиной рака, я считаю, стало регулярное продолжительное пребывание на солнце, стресс и перенапряжение», — говорит С.М. — «После того, как я поговорил с профессором Журасунасом, я изменил свой образ жизни и начал принимать все, что он прописал, параллельно с основным курсом лечения. Когда с той первой встречи прошло около двух месяцев, мое состояние начало улучшаться». Побочные эффекты химиотерапии становились не такими заметными.

В июле 2002 года он завершил курс химиотерапии. «Мой лечащий врач отказывался верить своим глазам, но, как оказалось, что с моим организмом было все в порядке. Я думал, что это был сон. Сейчас я счастлив, будто заново родился».

В ноябре 2002 года врачи сказали С.М., что в его печени опухоли больше нет, а узелки в легких значительно сократились в размерах. К марту 2003 года он уже полностью излечился от рака.

* * *

Хотя Л.С. заболелела уже после нескольких лет нахождения на пенсии, она убеждена, что работа на

одном из химзаводов в Словакии стала причиной заболевания. В октябре 2002 года, ей тогда было 66 лет, на ее правой ноге обнаружили злокачественную меланому. Ее срочно прооперировали, удалив пораженные раковыми клетками лимфатические узлы на ноге, а потом назначили курс химиотерапии, локализованный на очаге поражения.

Послушавшись совета одного из своих друзей, который настаивал на том, что ей необходимо поддерживать свой иммунитет, особенно в ее возрасте, Л.С. стала принимать BioBran в самом начале курса лечения. Первые два месяца она пила по 3 грамма препарата, и постепенно снизила дозу до 2 грамм в день в течение следующих семи месяцев, а потом остановилась на 1 000 миллиграммах — минимальной дозе препарата, достаточной для поддержания иммунитета — и принимала его в таком количестве до конца 2003 года. За все это время она не принимала больше никаких биологических добавок, но стала есть больше фруктов и овощей, воздерживаясь от тех продуктов, которые содержат большое количество жира.

Благодаря регулярному приему BioBran Л.С. почти сразу стала замечать, что процесс выздоровления — на тот момент ей уже провели хирургическую операцию — стал протекать гораздо быстрее, чем ей говорили, учитывая, что она страдала еще и диабетом. Благодаря BioBran химиотерапия также начала действовать намного быстрее. Будучи уже в преклонном возрасте, Л.С. очень тяжело переносила лечение; — после химиотерапии постоянно пребывала в депрессии, банальная готовка или уборка могли ее полностью вымотать — Л.С. чувствовала, что благодаря приему BioBran, она начала быстро идти на поправку — быстрее, чем это обычно бывает — и она уже меньше утомлялась. К сожалению, когда курс химиотерапии подходил к концу, даже BioBran был не в силах больше поддерживать ее

иммунную систему, так как все показатели были гораздо ниже допустимой нормы. Л.С. с уверенностью заявляет, вопреки тому, что, как она выразилась, «сил идти дальше у нее не осталось», прием препарата сразу же после сеанса химиотерапии возвращает ей оптимизм и жизнерадостность.

Сегодня Л.С. вернулась к своей здоровой полноценной жизни и очень этому рада: «Сейчас я на пенсии и пытаюсь получить от жизни все, что могу. Да, и еще я очень люблю нянчиться со своими правнуками».

Рак легких

Несмотря на то, что И.Б. был заядлым курильщиком, он никогда ничем серьезным он не болел за всю жизнь. Курение стало причиной периодических приступов кашля.

В сентябре 2002 года эти приступы стали постоянными. Когда он кашлял, в мокроте была кровь. Он по-терял аппетит, а с ним и вес. К декабрю 2002 года его состояние ухудшилось. Потеря веса составляла уже 14 килограмм, — с 87 он похудел до 73 килограмма — появились боли в животе, он окончательно потерял аппетит и страдал запорами.

МРТ и биопсия, которые ему проводили в январе, показали, что у него развился мелкоклеточный рак легких, и болезнь уже поразила лимфоузлы. И.Б. сказали, что жить ему осталось несколько месяцев.

И.Б., уроженец Сирии, работал школьным учителем в Дубаи, Объединенные Арабские Эмираты. Диагностику ему проводили в больнице Американского Университета в Бейруте, где в феврале 2003 был назначен курс химиотерапии из 4 сеансов. Благодаря лечению, аппетит начал приходить в норму. Он почувствовал, что лечение подавило рак, и он уже мог возвращаться к нормальной жизни, хотя серьезные

побочные эффекты давали о себе знать, в особенности нарушение сна и выпадение волос.

Снова вернувшись домой в Объединенные Арабские Эмираты в начале марта 2003 года, он продолжил курс химиотерапии в больнице Таван в Аль-Аине. Тогда же он услышал о BioBran. Проконсультировавшись у доктора Бехира, И.Б. начал принимать по 4 грамма BioBran в день в качестве ударной дозы. С середины марта его состояние начало улучшаться.

После месяца приема BioBran, его аппетит полностью нормализовался, он почти вернул весь потерянный вес. И.Б. больше не беспокоила тошнота, выпадение волос, как побочные эффекты от химиотерапии, были минимальными, приступы кашля прекратились, и в мокроте больше не было кровавых прожилок. Единственное, что могло его беспокоить, так это боль в животе, но и ее назначенное лечение вместе с BioBran свели к минимуму.

После двух месяцев приема BioBran И.Б. мог уже не бояться, что рак вернется. К августу 2003 года 90% всех симптомов заболевания не наблюдалось, не оставалось и сомнений в том, что И.Б. останется жив.

Впоследствии он уменьшил дозу BioBran до 1 грамма в день — минимальной дозы для поддержания иммунной системы организма.

И.Б. считает, что его пристрастие к курению вместе с генетической предрасположенностью к раку — все шесть его братьев стали жертвами этого заболевания — сделали свое дело. Сейчас он старается помочь своим друзьям и знакомым бросить курить.

* * *

Потеря веса, частый кашель и мокрота с кровью заставили мужчину в возрасте шестидесяти семи лет пройти обследование в одной из больниц Осаки,

Япония. В августе 1996 года у него был обнаружен рак и туберкулез легких.

В октябре 1996 ему давали антибиотики, чтобы вылечить от туберкулеза, а для лечения рака был назначен курс лучевой терапии. В декабре пораженная опухолевыми клетками нижняя часть его левого легкого была удалена во время операции, а в январе 1997 года его выписали из госпиталя.

Через пять месяцев у него появились боли с правой стороны в груди. Последующие обследования показали, что рак распространился — пораженные клетки были найдены в костной ткани. Очаг заболевания находился справа под ребрами.

Ему давали морфин, чтобы облегчить боль, а сам он начал принимать по 3 грамма BioBran ежедневно. Через полгода приема BioBran, ему понемногу стали снижать дозу морфия, так как боль сама начала проходить. В июне 1998 года болевые ощущения прошли, и ему перестали колоть обезболивающие.

Пока пациент принимал BioBran, все показатели постепенно улучшались и вскоре окончательно пришли в норму, что было свидетельством полной ремиссии.

Препарат BioBran оказался эффективным средством лечения таких сложных случаев, как мелкоклеточный рак легкого с поражением костной ткани.

* * *

В августе 2002 года Д.Ф. сообщили, что у него обнаружен рак легких умеренно агрессивной формы. Следы опухоли были найдены внутри живота и в тазовом отделе. Опухоль была уже неоперабельна, и Д.Ф., ему тогда было 57 лет, начал курс химиотерапии. Он верил, что причиной рака стал стресс и пристрастие к курению.

В следующем месяце он съездил в Лиссабон на консультацию к профессору Журасунасу. Профессор сразу

заметил, что больной страдает от побочных эффектов химиотерапии, и назначил ему курс лечения, где, среди других препаратов, был и BioBran.

Скоро Д.Ф. сообщил своему лечащему врачу, что ему стало лучше, а к ноябрю 2002, по его словам, он больше не испытывал никаких побочных эффектов от химиотерапии, в то время как лечение все еще шло полным ходом. К концу года у него заметно прибавилось жизнерадостности, и Д.Ф. мог снова вернуться к нормальной полноценной жизни.

В январе 2003 ему проводили компьютерную томографию, по результатам которой выяснилось, что опухоль в его легком на две трети уменьшилась в размере. Свидетельств того, что рак распространялся, тоже выявлено не было. Д.Ф. рассказывает, что это крайне удивило докторов: никто из них даже не думал, что в моем случае можно было достичь такого улучшения.

В марте 2003 года опухоль в легком исчезла. Врачи, занимавшиеся его лечением, были поражены. Д.Ф. поделился: «В моем случае, я думаю, без химиотерапии было не обойтись. Но если бы не BioBran и не другие дополнительные препараты, что я принимал, у меня бы не получилось достичь таких хороших результатов».

Рак предстательной железы

Когда у 63-летнего водителя грузовика по имени Д.Р. нашли рак, врачи ему сразу сообщили, что хирургическое вмешательство — это самый эффективный способ лечения. К сожалению, в Португалии не всегда медицинское обслуживание бывает доступно, поэтому Д.Р. пришлось дожидаться своей операции. До этого времени ему назначили принимать болеутоляющие.

Операция была запланирована на январь 2002 года, через пять месяцев после того, как стало известно, что

пациент болен раком. Когда его доставили в больницу, врачи не стали проводить операцию: рак уже распространился по всему организму, и от хирургического вмешательства не стоило ожидать какого-либо результата.

В следующем месяце Д.Р. пошел на осмотр к онкологу. Врач сказал, что жить ему оставалось полгода, максимум год. Тогда больной уже не мог самостоятельно передвигаться.

Первого апреля 2002 года, у Д.Р. была назначена встреча с профессором Журасунасом, который находился в Лиссабоне. Профессор назначил ему ежедневную дозу BioBran — 3 грамма в день — а также некоторые другие препараты и настоятельно рекомендовал придерживаться здоровой диеты: вместо традиционной очень жирной Португальской кухни, Д.Р. стоит есть свежую рыбу вместе с овощами.

После одного месяца лечения под присмотром профессора Журасунаса, Д.Р. стал чувствовать себя лучше и понемногу начал набирать вес. Результаты проведенных обследований свидетельствовали об улучшении. В апреле 2003, результаты обследования подтвердили, что с предстательной железой все в порядке и в его организме нет новых опухолей.

Д.Р. с уверенностью заявляет: «BioBran спас мне жизнь». Сейчас Д.Р. ушел на пенсию и, как он говорит, снова наслаждается жизнью.

* * *

В прошлом капитан торгового судна, А.К. почти никогда не болел, так как того требовала его профессия. Потом он обосновался в Лондоне, где устроился работать в контору, координирующую деятельность торговой организации, представляющую Японские судоходные компании. Естественно, такой физической нагрузки, как на предыдущем месте работы, он больше не испытывал.

В июле 2001 в возрасте 62 лет, когда он проходил ежегодный медосмотр, ему сообщили, что зафиксированный у него уровень простат специфического антигена (ПСА) в организме может свидетельствовать о раке. Последующие обследования подтвердили эти опасения: это был рак в умеренно агрессивной форме. Он согласился на хирургическую операцию. В сентябре 2001 ему удалили предстательную железу. Когда прошло некоторое время, сделали биопсию. Результат оказался положительным. В октябре того же года он начал курс лучевой терапии, продлившийся шесть недель.

Еще до того, как ему назначили лучевую терапию, А.К. лежал в больнице, где восстанавливался после операции. Тогда один из его друзей прислал А.К. препарат BioBran, но пациент не стал его принимать. Когда ему сказали, что курс лечения необходимо продолжать и дальше, он стал принимать по 3 грамма BioBran каждый день в надежде, что он поможет ему излечиться от рака и предотвратить побочные эффекты лучевой терапии.

«Я верю в то, что именно благодаря BioBran побочные эффекты от облучения, которые у меня наблюдались, были минимальными, что, как я понимаю, было не совсем типично. Я и дальше продолжал принимать BioBran — по 2 грамма в день».

По результатам самого первого анализа крови, который проводился по окончанию курса лучевой терапии после регулярного приема BioBran, выяснилось, что уровень простат специфического антигена в его крови равнялся нулю. Это означало, что клеток, пораженных раком, обнаружено не было. С тех пор он регулярно проходил врачебные осмотры: сначала раз в три месяца, но вскоре одного осмотра в четыре, а затем и в шесть месяцев было достаточно.

«Мой доктор сказал, что не ожидал, что все пройдет настолько хорошо. У меня никогда не было проблем

со здоровьем, мой организм был всегда в тонусе. Когда работаешь на торговом судне, у тебя просто нет другого выбора.

Вне зависимости от того, спас мне жизнь BioBran или нет, я решил принимать его до конца своих дней. Я уверен, что именно он помог мне не простудиться прошлой и позапрошлой зимой, так как такое обычно у меня случается. В общем, я остался очень доволен».

* * *

Курс химиотерапии и регулярный прием BioBran в течение долгого периода времени помогли японцу, у которого в возрасте 78 лет был диагностирован рак простаты, снова вернуться к нормальной жизни.

Через месяц после того, как в сентябре 1994 года он узнал, что у него рак, и болезнь распространилась на спинной мозг, ему сделали операцию по удалению опухоли.

В декабре 1995 года — прошло больше года — он стал ежедневно принимать по 2 грамма BioBran и продолжил курсы химиотерапии. Лечение пришлось приостановить, когда у него обнаружили симптомы анемии. Мужчина не переставал принимать BioBran и вскоре смог побороть анемию и продолжить посещать сеансы химиотерапии.

К июню 1996 года опухоль в спинном мозге сократилась в размере больше, чем на половину, а в декабре 1996 все новообразования, какие успели развиться до начала лечения, просто исчезли.

* * *

У 68-летнего жителя США в июле 1995 года был обнаружен рак простаты в агрессивной форме. Когда ни один из типов химиотерапии не произвел существенного эффекта, он оказался в отчаянном положении.

В январе 1996 года он начал принимать по 3 грамма BioBran ежедневно. На апрель следующего года ему назначили операцию по удалению опухоли. К ноябрю его состояние пришло в норму: повысился уровень активности естественных киллеров, а уровень простат специфического антигена пришел в норму. По всем прогнозам симптомы рака должны вскоре исчезнуть.

* * *

У мужчины в возрасте 56 лет был обнаружен рак предстательный железы; заболевание распространилось на лимфоузлы, поэтому было решено назначить ему курс гормональной терапии в одном из госпиталей Японии, префектура Шизуока. Это было в ноябре 1998 года. Благодаря лечению, которое завершилось только в январе 1999 года, удалось уменьшить размер и число новообразований, но все равно их оставалось очень много, а размер самых крупных — внушительным.

Пациент продолжал лечение, однако дальнейшего прогресса не наблюдалось. Осознавая тот факт, что у гормональной терапии есть свой предел, мужчина решил обратиться за помощью в больницу, где практикуют альтернативные методы лечения. Там ему и посоветовали включить BioBran в общий курс лечения, а также начать умеренное лечебное голодание. Он принимал по 5 грамм BioBran ежедневно в течение пяти дней, потом два дня без препарата. Он должен был принимать BioBran в таком режиме около двух месяцев.

Двух недель приема BioBran было достаточно, чтобы пациента перестали беспокоить неприятные ощущения в животе. В тоже время уровень ПСА в крови мужчины резко понизился, а к июню 1999 года показатели пришли в норму. Никаких изменений в лимфоузлах также не было обнаружено.

Гормональная терапия оказалась эффективным методом лечения, способным подавлять развитие опухолевых клеток, но, тем не менее, его было недостаточно, чтобы полностью уничтожить появившуюся опухоль. Препарат BioBran был как нельзя кстати: он усилил эффект от гормональной терапии, и в результате следов от опухоли не осталось.

Рак молочной железы

Когда в январе 1998 года в возрасте 45 лет у Д.Б. был обнаружен рак молочной железы, она пообещала себе, что не может умереть, пока не станцует на свадьбах своих дочерей. В июле 2003 года ее старшая дочь вышла замуж, и желание Д.Б на половину исполнилось.

Д.Б. всегда отличалась крепким здоровьем, она часто прибегала к альтернативным методам лечения, даже когда у нее была просто простуда. Она работала распространителем в компании, специализировавшейся на лекарствах из трав, находившейся у гор Шварцвальд на юге Германии. Она регулярно принимала пищевые добавки, чтобы и дальше укреплять свой иммунитет.

В 1997 году Д.Б. обнаружила какое-то уплотнение в груди, но не стала придавать этому особого значения. В декабре этого же года она стала чувствовать себя очень плохо и решила пройти осмотр у врача. Через месяц ей сделали маммографию. На снимке была обнаружена довольно большая, но еще не очень агрессивная опухоль.

Она дала разрешение на операцию, но, ввиду того, что опухоль была очень большой, полностью удалить ее не представлялось возможным. Вопреки настоятельным рекомендациям врачей, она отказалась от химио- и лучевой терапии, и выписалась из госпиталя через три дня после операции. Потом она попросила своего друга снять ей швы.

Д.Б. была сильно напугана происходящим, но мыслила здраво. Пока она искала подходящий метод альтернативного лечения, она решила изменить свой рацион и сесть на диету, которую разработала доктор Джоанна Будвиг, ключевым компонентом этой диеты было льняное масло. Д.Б. ушла с работы, начала учиться методике прогрессивной мышечной релаксации и стала принимать препараты антиокислительного действия. Еще ей стали колоть витамин С. В конце 1998 года она начала экспресс курс шестинедельного лечебного голодания по Рудольфу Бреусу.

В мае 1998 года она записалась на курс альтернативного лечения в Tumourbiologische Clinic, в больницу для оказания помощи раковым больным в Фрайбурге. Несмотря на то, что учреждение специализировалось на оказании психологической поддержки больным, в нем можно было проконсультироваться насчет правильного питания, там ей посоветовали согласиться на химиотерапию, или хотя бы на лучевую терапию, от которых она решительно отказалась.

В октябре 2000 года ей провели еще одну операцию по удалению опухолей из груди. Тогда уровень активности ее естественных киллеров равнялся 5% от нормального показателя. Она решила записаться в клинику Veramed, которая находилась рядом с Мюнхеном. Там ей назначили курс уколов витамина С, ей также было необходимо вылечиться от гипертермии. Лечение гипертермии заключалось в следующем: пациента укладывают в специальное помещение, напоминающее палатку, температура в которой равняется 41 градусу по Цельсию (105.8 по Фаренгейту). Во время процедуры больному вкалывают обезболивающее. Лечение не помогло, так как показатель активности киллеров остался равен все тем же 5 процентам.

Впервые она услышала о BioBran в мае 2001 года во время отпуска во Флориде. Она не относилась

с предубеждением к такого рода препаратам и была готова попробовать все, что угодно. Хотя она уже очень устала от безуспешных попыток вылечиться, Д.Б. все-таки заказала BioBran. Она где-то читала, что он помогает повысить уровень активности естественных киллеров. Через несколько недель она начала принимать по 3 грамма BioBran каждый день, продолжая придерживаться здоровой диеты. Она следовала все той же Будвигской диете, которую продолжает соблюдать и по сей день. Помимо диеты она также принимает особые комплексы препаратов, которые, как полагает Д.Б., не дали ее раку распространиться по всему организму.

Прошло только четыре дня с того момента, как Д.Б. начала принимать BioBran, но она уже начала ощущать, что сил у нее прибавилось, а чувство постоянной усталости как рукой сняло. Уже дома, в Германии, 25 июня она прошла еще один анализ своих естественных киллеров, результаты которого показали, что их активности выросла до 28 процентов. Уже к 14 июля она была равна 38 процентам.

«Я впервые за все это время почувствовала, что у меня все-таки еще есть шанс выжить», — поделилась Д.Б. — «BioBran дал больше сил, и, благодаря ему, окрепла моя уверенность в том, что правильно поступила, отказавшись от химиотерапии». Осенью 2002 года ей сказали, что, похоже, в ее груди развилось еще три новых опухоли. Она планирует согласиться на хирургическое вмешательство, но только после того, как она разберется — откуда у нее во рту появился привкус ртути. По ее предположениям, это могло стать причиной возвращения рака.

В 1993 году ей сняли 14 амальгамовых пломб, в которых, как оказалось, содержалась ртуть. Она ходила с ними около двадцати лет. Д.Б. считает, что из-за плохого качества пломб, радикалы ртути попали и отравили ее организм. Чтобы хоть как-то вывести ртуть из своего организма она обратилась к кинезиологу.

Вторым фактором заболевания, как считает сама Д.Б., был нервный стресс. Ее дочери в четыре года поставили диагноз «сахарный диабет». Уровень содержания сахара в ее крови был крайне нестабилен, поэтому всей семье приходилось несладко.

Возможно, у Д.Б. была генетическая предрасположенность к раку. У обеих ее сестер тоже был рак. Одна из них, сводная сестры Д.Б. по отцовской линии, смогла выздороветь от рака шейки матки. Она также как и Д.Б. отказалась от лучевой терапии и придерживалась диеты.

У второй ее сестры был диагностирован рак молочной железы, но доктора сказали ей, что опухоль доброкачественная и ей не о чем беспокоиться. Как бы то ни было, рак начал распространяться по ее организму, и в 1991 году ей удали матку, а в 1995 и часть легкого. Сестра проходила интенсивный курс химиотерапии и не пробовала никаких альтернативных методов лечения. Она скончалась в ноябре 2002 года.

* * *

У Д.С. было свое предприятие — она выпускала тематические игрушки для парков аттракционов, потом рано ушла на пенсию и посвящала свое свободное время садоводству. У нее уже был рак молочной железы. Но, когда прошло четыре года после удаления опухоли, а курс химиотерапии завершен, Д.С. почувствовала, что рак вернулся.

После осмотра врач сказал, что с ней все в порядке. Но она продолжала испытывать боль в течение последующих четырех месяцев, пока в сентябре 2002 года ей не стало настолько плохо, что пришлось записываться на очередной прием.

К тому времени ее грудь сильно увеличилась. Д.С. казалось, что она носит под рукой еще одну сумочку.

Доктор пообещал провести биопсию, чтобы выяснить, «что такое задумала ее грудь».

Через неделю Д.С., тогда ей шел пятьдесят седьмой год, снова поставили диагноз «рак молочной железы». Когда проверили ее печень, оказалось, что заболевание распространилось по всему организму. В начале Д.С. не до конца понимала всю серьезность ее положения. Когда доктор сказал, что «остались считанные месяцы», она сперва подумала, что именно столько времени потребуется ждать до следующей операции, а не о том, сколько ей еще оставалось жить.

Для нее это было шоком. Первым делом она записалась на консультацию к врачу из поликлиники в Шотландии, область Дамфрис и Галлоуэй. Он рекомендовал ей начать «серьезное лечение», — химиотерапию — так как от операций особого эффекта уже ожидать не стоило. «Моя грудь так вздулась, что я не могла нормально спать. Боль была нестерпимой».

С середины декабря она начала курс химиотерапии. Она услышала о BioBran уже во время лечения; это было пятнадцатого января 2003 года, даже дата сохранилась в ее памяти. Она начала пить по 3 грамма BioBran ежедневно. Уже через три дня она почувствовала себя «другим человеком»: «Я ощутила прилив сил и перестала считать себя смертельно больной».

После недели приема опухоль на груди начала уменьшаться, и боли исчезли. Когда прошло две недели с момента, начала приёма препарата, ей было назначена консультация в больнице, чтобы проверить состояние печени и костных тканей. Опухолевых клеток ни в печени, ни в костях обнаружено не было — так ей сказали врачи.

Ее лечащий врач был удивлен: «Странно», — говорил он, — «Я не могу поверить, что печень полностью здорова. Как бы то ни было, мы будем продолжать проводить регулярные обследования».

«Определенно, это был BioBran, а не химиотерапия, потому что опухоль начала уменьшаться только тогда, когда я начала принимать этот препарат», — говорит Д.С. — «Это похоже на волшебство, потому что, когда рак пошел в печень, тут никакие лекарства уже не помогут. Мои друзья, у кого был рак печени, тоже проходили лечение химиотерапией. Толку от нее не было — они все умерли. Я люблю повторять, что, когда ты веришь во что-то, то это обязательно сработает. Главное, чтобы ты верил в само лечение. Повторяй себе — я обязательно выздоровею, и тебе действительно станет лучше, а BioBran тебе в этом поможет, как уже помог мне».

Седьмого марта 2003 года Д.С. сделали последнюю сканограмму печени в больнице Думфрис и Галлоуэй. Вот выдержка из результатов ее анализа: «Результаты ультразвуковой томографии, датируемая настоящим числом, подтверждают: никаких следов метастазов в печень у данной больной не обнаружено, и уже в течение года никаких новообразований у Д.С. зафиксировано не было».

* * *

Когда у 51-летней женщины обнаружили рак левой молочной железы, — это был декабрь 1994 года — она начала курс гормональной и лучевой терапии. Лечение не принесло никакого результата.

В марте 1995 года она начала принимать ежедневно по 3 грамма BioBran, и вскоре показатель активности ее естественных киллеров увеличился вдвое. Маммография, которую ей проводили в июле того же года, не обнаружила никаких следов опухоли. Она продолжила принимать BioBran, и когда снова пришлось провести ряд необходимых тестов в январе 1997 года, результаты подтвердили — рак исчез.

* * *

У 75-летней японки обнаружили рак левой молочной железы. В ноябре 1998 года ее удалили, и она начала курс гормональной терапии, который закончился только в апреле 1999. В июле следующего года оказалось, что у нее началось повторное развитие опухоли. Она возобновила курс химиотерапии и начала принимать BioBran по 3 грамма в день.

На протяжении первых четырех недель назначенного цикла лечения размеры опухоли начали сокращаться. К концу июля 1999 года, после второго цикла лечения, состояние пациентки, повторно госпитализированной после обнаружения опухоли, улучшилось настолько, что ее можно было выписывать; продолжать лечение она могла уже и дома. По завершению четырехмесячного курса лечения основные симптомы заболевания постепенно сошли на нет, и показатели пришли в норму.

Очевидно, что BioBran не только снизил побочные эффекты химиотерапии, но и закрепил достигнутые результаты лечения благодаря тому, что укреплял иммунную систему больной. Несмотря на свой возраст, пациентка выздоровела и даже продолжала сохранять здоровый аппетит и тонус на протяжении всего курса лечения.

Рак молочной железы с метастазами в легкие

В 1996 году японке удалили злокачественную опухоль в правой молочной железе, тогда ей было 55 лет. Этой женщине, родом из префектуры Токусима, Япония, пришлось перенести повторное появление опухоли, в этот раз новообразование локализовалось в лимфоузле рядом с подмышкой правой руки. В январе 1998 года ей провели повторную хирургическую операцию.

В декабре 1998 по результатам компьютерной томографии пришло заключение, что в ее легком обнаружена опухоль размером в 5 миллиметров. Из страха перед возможными побочными эффектами женщина отказалась от химиотерапии. Вместо этого, в январе 1999 года, она записалась на консультацию в холистическую больницу, где ей был назначен курс умеренного лечебного голодания, рекомендовали принимать по 4 грамма BioBran ежедневно в течение пяти дней, с паузой в два дня. Такой режим питания и прием препаратов она соблюдала на протяжении полугода.

Когда прошло десять дней с момента начала приёма BioBran, она сообщила своему лечащему врачу, что стала меньше уставать, что лечение начало помогать. После месяца приема препарата ее перестали мучить запоры, ушли приступы боли в пояснице, в результате чего она стала чувствовать себя намного комфортней. В июле 1999 года с помощью компьютерной томографии было определено, что ее легкое пришло в норму, никаких следов опухоли обнаружено не было. Так как никаких новых опухолей не появилось, доктор сделал заключение — его пациент абсолютно здоров.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В этой книге мы предоставили подтверждения того, что BioBran — иммуномодулятор, изготовленный на основе экстракта рисовых отрубей и энзимов гриба шиитаке, — является эффективным средством для укрепления ослабленного иммунитета.

Двадцать первый век — это то время, когда сильный иммунитет наконец, стал одним из приоритетов не только при лечении заболеваний, но и для поддержания жизнеспособности всего организма. Информация, содержащаяся в этой книге, обязательно окажется полезной для больных раком, потому что они должны знать о BioBran и включить его в основной курс лечения. Доктор Сойер сказал во введении: «Он действительно помогает!». BioBran не токсичен и не вызывает побочных эффектов; это одна из основных причин, почему тысячи практикующих врачей по всему миру с уверенностью рекомендуют его своим пациентам. На настоящий момент BioBran является самым популярным препаратом для укрепления иммунитета во всем мире.

Несмотря на то, что даже многие врачи — приверженцы классической медицины — уже начинают осознавать необходимость применения таких препаратов, как BioBran и других иммуномодуляторов, в силу того, что они могут напрямую повлиять на эффективность курса лечения, существенная их часть с пренебрежением относятся к таким препаратам. Это происходит из-за того, что на данный момент никаких серьезных медицинских исследований, основанных на двойном слепом методе, проведено не было. Следует также не забывать, что BioBran — это натуральный комплекс для приема внутрь, а не лекарство, и все, кто тем или иным способом связан с такого рода натуральными добавками, понимают, насколько трудно заинтересовать любое

медицинское учреждение — будь то частная клиника, больница или медицинский университет — в проведении медицинского исследования на основе того же двойного слепого метода. неизбежны, ввиду исключительной популярности и эффективности препарата.

В настоящее время большая часть экспериментов с участием BioBran проводилась на пациентах больных раком, так как именно у них наблюдается крайняя степень истощения иммунной системы, как из-за самого заболевания, так и в результате активного использования традиционных способов лечения, таких как химиотерапия или лучевая терапия. Когда какой-либо ресурс ограничен, это также касается и иммунитета, самый лучший способ — это оптимально его расходовать и пополнять. Следует отметить, что пробные исследования BioBran подтвердили его эффективность в общем курсе лечения при таких заболеваниях как ВИЧ, диабет, гепатит С и В и других (например, банальная простуда). Исследования действия иммуномодулятора BioBran будут проводиться во всех этих направлениях в необозримом будущем, но пока что они были проведены в основном на пациентах, страдающих раком.

Фармацевтическим компаниям, занимающимся разработкой натуральных комплексов для приема внутрь, к которым относится и BioBran, необходимо сбалансировать свое стремление продвинуть товар с его маркетинговыми возможностям на рынке товаров этой категории. «Без проведения научного исследования нельзя говорить об исключительности того или иного продукта, как и о его популярности на рынке. Есть множество фармацевтических компаний, которые без зазрения совести позиционируют свой продукт на рынке как качественный, в то время как никаких медицинских исследований с их участием проведено не было. Вместо этого, они описывают результаты исследований, справедливые для всей категории, к которой

относиться данный продукт. Поэтому и выходит, что на бумаге этот препарат прошел целый ряд клинических испытаний, а в реальности это далеко не всегда так.

Число медицинских исследований с участием BioBran продолжает расти. Более того, они проводятся с исключительной долей добросовестности. Это не совсем типично для таких препаратов. Тем не менее, когда больной хочет улучшить свой иммунитет, он не прогадает, если выберет BioBran — это действительно качественный и главное действенный препарат, прошедший большое количество медицинских исследований. Практическое обоснование эффективности BioBran является одним из самых сильных аргументов в его пользу среди аналогичных препаратов, существующих на рынке, эффективность которых подтверждается не сопоставимыми по уровню медицинскими исследованиями. Более того, проводимые исследования подтверждают, что BioBran значительно эффективнее других подобных препаратов, которые, изготавливаются на основе лечебных грибов, трав или их комбинаций, будь то натуральные комплексы для приема внутрь, комплексы витаминов и минералов, а также препараты включающие в свой состав сложные сахара.

Если продукт является лучшим в своей категории, необходимо регулярно проводить соответствующие маркетинговые исследования чтобы целью удостовериться, что он все еще занимает позицию лидера в своем сегменте. Именно этим и занимаются маркетологи из Daiwa Pharmaceutical — производителя BioBran. В будущем можно с уверенностью ожидать, что Daiwa Pharmaceutical разработают препараты нового поколения, благодаря которым еще больше количество людей смогут улучшить свой иммунитет, а также победить многие болезни. Пока что в нашем распоряжении есть только BioBran — всего лишь самый эффективный, безопасный, прошедший массу научно-медицинских

проверок, и простой в применении иммуномодулятор, существующий на настоящий момент.

Я надеюсь, вам понравилось наше путешествие в историю создания и использования BioBran в мире иммуномодуляции, и желаю всяческого здоровья, не болеть, ни сейчас, ни в будущем.

БИБЛИОГРАФИЯ

Ghoneum M. "Enhancement of human Natural Killer cell activity by Modifi ed Arabinoxylan from Rice Bran (MGN-3)", INT.IMMUNOTHERAPY (2) c.89-99.

Ghoneum M. 1998. "Anti-HIV Activity in Vitro of MGN-3, an Activated Arabinoxylan from Rice Bran", Biochemical and Biophysical Research Communications, 243, c.25-29.

Ghoneum M. and J.Brown. 1999. "NK Immunorestorations of Cancer Patients by MGN-3, A. Modifi ed Arabinoxylan from Rice Bran (Study of 32 Patients Followed for up to 4 years)", Anti-Aging Medical Therapeutics.

Ohara I., Onai K and H. Maeda. 1999. "Modifi ed Rice Bran, MGN-3, Improves Glucose Tolerance in NIDDM Adult Rats Given Streptozotocin as Neonates", Journal ofthe American College of Nutrition, Vol.18, No.5, Abstract 108, 549.

Ghoneum M. and A.Jewett.2000. "Production of TNFandIFN-A from Human Peripheral Blood Lymphocytes by MGN-3, a Modifi ed Arabinoxylan from Rice Bran", Cancer Detection and Prevention, Vol.24, Issue4, c.314-342.

Jacoby H., Wnorowski G., Sakata K. and H. Maeda. 2000 "The Effect of MGN-3 on Cisplatin and Adriamycin Induced Toxicity in the Rat", Gastroenteology, Vol.118, No.4, 4692

Ohara I., Tabuchi R. and K. Onai. 2000. "Effects of Modifi ed Rice Bran on Serum Lipids and Taste Preference in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats", Nutrition Research, Vol.20, No.1, c.59-68.

EndoY. And H. Kanbayashi. 2003. "Modifi ed Rice Bran Benefi cial for Weight Loss of Mice as a Major and Acute Adverse Effect of Cisplatin", Pharmacology & Toxicology, 92, c.300-303.

Ghoneum M. and S. Gollapudi. 2003. "Modofi ed arabinoxylan rice bran (BioBran) sensitizes human T-cell leukemia cells to death receptor (CD95) — induced apotosis", Cancer Letters, 201, 41-49

Ghoneum M. and Matsuura M.2004. "Augmentation of Macrophage Phagocytosis by Modifi ed Arabinoxylan Rice Bran (BioBran)", International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Vol.17, No.3, c.283-292

Ghoneum M. and Abedi S. 2004. "Enhancement of natural killer cell activity of aged mice by modifi ed arabinoxylan rice bran (BioBran)', Journal of Pharmacy and Pharmacology, Vol.56, No.12, c.1581-1588

Maeda H., Ichihashi K., Fujii T., Omura K., Zhu X., Anazawa M. And Tazawa K. 2004. "Oral administration of hydrolyzed rice bran prevents the common cold syndrome in the elderly based on its immunomodulary action" Bio-Factors, Vol.21, No.1-4. c.185-187

Ghoneum M. and Gollapudi S. 2005. "Modifi ed Arabinoxylan Rice Bran (BioBran) Enhances Yeastinduced Apotosis in Human Breast Cancer Cells in Vitro", Anticaner Research, 25:859-870

Ghoneum M. and Gollapudi S. 2005. "Synergistic Role of Arabinoxylan Rice Bran (BioBran) in S.cerevisi-aeinduced Apoptosis of Monolayer Breast Cancer MCF-7 Cells", Anticancer Research, 25:4187-4196

Maeda H. 1999. "Immunopotentiation Effects of Rice Bran Arabinoxylan", Food Style 21, Vol.3 No. 12, c.56-58

Tazawa K. et al. 2000. "Scavenging Activity of MGN-3 (Arabinoxylan from Rice Bran) with Natural Killer Cell Activity on Free Radicals", Biotherapy, Vol.14, No.5, c.493-495

Kubo C. et al.2001. "the basic study of arabinoxylan compound (MGN-3) on the activation of vital defence", Clinical and Research, Vol.78, No.1, c.193-196

Maeda H. 2003. "The food function of Modifi ed Arabinpxylan from Rice Bran (MGN-3)", Packing of food, Vol.33, No.1. c.45-53

Tazawa K., Ichihashi K., Fujii T., Omura K., Anazawa M. and H. Maeda. 2003. "the Orally Administration of the Hydrolysis Rice Bran Prevents a Common Cold Syndrome for the Elderly People Based on Immunomodulatory Function", Journal of Tradtional Medicine, Vol.20, No.3, c.132-141

Okamura Y. 2004/ "The Clinical Signifi cance of BioBran (Rice Bran Arabinoxylan Derivative) in the Immunotherapy for Cancer", Clinical Pharmacology and Therapy, Vol.14, No.3, c.289-294

Kaketani K.2004. "A Case Where an Immunomodulatory Food was Effective was EWffective in Conservative Therapy fro Progressive Terminal Pancreatic Cancer", Clinical Pharmacology and Therapy, Vol.14, No.3, c.283-279

Kawai Y. 2004. "One Case a Patient with Umbilical Metastasis of Recurrental Cancer (Sister Mary Joseph's Nodule, SMJN) Who Has Survived fro a Long Time under Immunomodulatory Supplement Therapy", Clinical Pharmacology and Therapy, Vol.14m No.3, c.281-288

Takahara K. and Sano K., 2004. "The Life Prolongation and QOL Improvement Effect of Rice Bran Arabinoxylan Derivative (BioBran) for Progressive Cancer", Clinical Pharmacology and Therapy, Vol.14, No. c.267-271

Tsunekawa H., 2004. "effect of Long-term Administration of Imunomodulatory Food on Cancer Patients Completing Conventional Treatments", Clinical Pharmacology and therapy, Vol.14, No.3, c.295-302

Ichihashi K. 2004. "Experience with Administration of BioBran in Patients with Chronic Rheumatism", Clinical Pharmacology and therapy, Vol.14, No.4, c.459-463

Подписано в печать .11.2012. Формат
Гарнитура Minion Pro. Печ. л.
Тираж экз. Заказ №
Отпечатано в цифровой типографии «Буки Веди»
на оборудовании Konica Minolta
ООО «Ваш полиграфический партнер»,
ул. Ильменский пр-д, д. 1, корп. 6
Тел.: (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com

BioBran является наиболее безопасной и наиболее эффективной биологической добавкой для укрепления иммунной системы. Он были разработан фармацевтической компанией Daiwa Pharmaceutical в Японии. BioBran – это соединение арабиноксилана рисовых отрубей, которое производится с использованием ферментов, получаемых из гриба шиитаке. Он был тщательно изучен иммунологом доктором Гонеумом (Ghoneum) из Университета Медицины и Науки Чарльза Р.Дрю в Лос-Анджелесе, который заявил, что это соединение является наиболее эффективным иммуномодулятором, который он когда-либо тестировал.

Данная книга рассказывает историю BioBran и повествует о том, как он помогает тысячам людей по всему миру в их стремлении к здоровью и долголетию.

"Мы наслаждаемся эпохой здоровья и долголетия в 21 веке благодаря биологическим добавкам, предшественником которых является BioBran – дар японской жизненной мудрости, почерпнутой из рисовых отрубей. BioBran является мощным иммунорегулятором и открывает безграничные возможности в борьбе с современными заболеваниями, особенно раком и старением."

Др. Юдзо Эндо (Yuzo Endo), доктор медицинских наук, доктор философии, Медицинская школа Университета Хамамацу, кафедра патологии

€ 8,5 / £ 6 / $ 10 / ¥ 1142 / 300 р.

ISBN 978-5-4253-0300-4