

И. Пирогов

# ЛЕЧЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Москва, 2017

УДК 616-08

ББК 55.6

ПЗЗ

**Пирогов, И.**

ПЗЗ Лечение онкологических заболеваний / И. Пирогов.  
— М. : T8RUGRAM / Научная книга, 2017. — 64 с.

ISBN 978-5-521-05897-6

Рак — одно из самых распространённых заболеваний человечества. Рак может появиться в любой ткани и органе человеческого тела. Однако сегодня существует много различных методик успешного лечения этого заболевания.

Данное издание содержит общие сведения об онкологических заболеваниях. Вы найдёте конкретные рекомендации по лечению злокачественных опухолей и предраковых состояний с помощью народной медицины, а также рецепты по приготовлению лекарственных сборов и советы по их применению.

УДК 616-08

ББК 55.6

BIC MRG

BISAC MED062000

*Издательство не несёт ответственности за возможные последствия, возникшие в результате использования информации и рекомендаций этого издания. Любая информация, представленная в книге, не заменяет консультации специалиста.*

© T8RUGRAM, оформление, 2017

© ООО «Литературная студия

ISBN 978-5-521-05897-6

«Научная книга», издание, 2017

# Введение



В переводе на русский язык латинское слово «канцер» и греческое «каркинос» означают рак. Это собирательное понятие, объединяющее более 200 заболеваний; синонимами его являются канцер, злокачественные новообразования, бластома, опухоль.

Более правильно: рак — это опухоль, которая возникла из покровных (эпителиальных) клеток, например плоскоклеточных — рак кожи, железистый рак (аденокарцинома) желудка.

Опухоль, развивающаяся из соединительной ткани, называется саркомой, из нервной ткани — невриномой, из пигментированных родимых пятен — меланомой, из мышечной ткани — миомой и т. д. Наука, изучающая опухоли, называется онкологией.

Поистине титанические усилия ученых всего мира в настоящее время увенчались ощутимыми результатами. Это касается причин возникновения заболевания (канцерогенные вещества, вирусы, наследственность), распространения опухолей, их строения, роли нервной и эндокринной систем и др. Особенно много внимания уделено лечению: хирургическому, лучевому, химиотерапевтическому, иммунологическому.

Однако люди продолжают испытывать страх перед этой болезнью (канцерофобия), считают ее неизлечимой, фатальной, думают, что рак нельзя предупредить. Такая ситуация обусловлена тем, что большинство населения недостаточно знает об опухолях, у нас мало литературы, которая бы в популярной форме разъясняла суть предраковых состояний, основные меры профилактики возникновения рака.

До сих пор нет ни одной брошюры для широкого круга читателей, в которой оценивалась бы роль лекарственных растений, обладающих противоопухолевой активностью, в комплексном лечении злокачественных новообразований.

Между тем мощные и высокоэффективные препараты (колхицин, омаин, винкристин, винбластин, подофиллин), широко применяемые в клинике, были обнаружены и выделены из лекарственных растений. Поиск таких лекарств продолжается в научной литературе постоянно; в народной медицине растения с противоопухолевой активностью давно и широко используются.

Конечно, надо отдавать себе отчет, что фитотерапия опухолей — не панацея от всех и вся, между прочим, как и другие методы лечения. Однако фитотерапия способна существенно облегчить состояние онкологических больных, вернуть их к активной деятельности, а в ряде случаев — излечить. Она эффективна при распространении ракового процесса, когда остальные методы лечения не приводят к желаемым результатам или их нельзя применять. Фитотерапия способна предупредить развитие рака.




# Глава 1

## Общие сведения

### о злокачественных

### опухолях



Без преувеличения можно сказать, что злокачественные новообразования являются неизбежным спутником жизни на земле.

Действительно, при изучении египетских мумий, захороненных 4000 лет до нашей эры, у некоторых из них были обнаружены саркомы костей. Один из столпов древности Гиппократ, который и ввел название этой болезни, за четыре столетия до нашей эры считал развитие рака следствием неправильного смешения жидкостей в организме и сгущения черной желчи. Позднее это подтвердил римский врач Гален, заметивший большую склонность к опухолевым заболеваниям у желчных женщин.

По картинам художников эпохи Возрождения — этим своеобразным историям болезней — удалось установить, что наши предки страдали теми же заболеваниями, например рахитом, что и мы. Не обошли вниманием художники и рак. Так, признано, что натурщица, изображенная на картине Рембранта, болела раком молочной железы.

Смело можно утверждать, что опухоли присущи не только человеку. Они легко возникают на растениях при нарушении температурного режима, механических и химических воздействиях, влиянии бактерий и вирусов.

Проявления опухолевого роста гораздо разнообразнее у животных. Доброкачественные и злокачественные опухоли описаны у мух, бабочек, моллюсков, морских ежей. У рыб как представителей низших позвоночных наблюдаются тем не менее такие же разновидности бластом, как и у людей. Описаны опухоли у змей и крокодилов.

Злокачественными опухолями широко поражаются мыши, крысы, морские свинки, кролики. Из домашних животных на первом месте по частоте спонтанных опухолей стоят собаки. Бластомы встречаются у них в среднем в  $47/_{10}$  % случаев. Это связано с тем, что собаки доживают у своих владельцев до глубокой старости. Опухоли описаны также у шакалов, лошадей, медведей, обезьян и многих других животных.

Учащается ли рак? На этот вопрос надо ответить утвердительно. Основоположник отечественной онкологии профессор Н. Н. Петров пишет: «Статистики доброкачественных опухолей не существует. Если бы собирать ее, она показала бы цифры, очень близкие к общему числу людей, так как почти у каждого человека имеются где-либо в его теле зачатки той или иной опухоли...» Имеются в виду бородавки, родимые пятна, жировики (липомы), полипы, гемангиомы и др.

В отношении злокачественных опухолей необходимо учитывать и ряд обстоятельств. Учащение рака в первую очередь связано с возрастным фактором. Так, продолжительность жизни у людей каменного и бронзового веков в среднем равнялась восемнадцати годам. В 800—1300 гг. нашей эры она составляла 31 год, в 1871—1681 гг. — 37 лет,

в 20-х гг. нашего столетия —  $57\frac{2}{5}$  года. Сейчас в отдельных странах (Япония) средняя продолжительность жизни приближается к 80 годам.

Естественно, что у людей пожилого возраста рак будет регистрироваться чаще, но это относительное увеличение, по сравнению с нашими предками. Ведь мы же не знаем, какова была бы частота опухолей у людей каменного века, если бы они доживали до глубокой старости?

Обязательным требованием современной медицины является аутопсия (вскрытие) всех умерших. При этом, конечно, регистрируется не только основное, но и сопутствующие заболевания; ими нередко бывают опухоли.

С повышением общей культуры резко возрасла обращаемость людей, заботящихся о своем здоровье, в амбулатории, поликлиники и больницы. Это позволяет с большой достоверностью квалифицированно установить рак и назначить лечение. Широко проводимые эпидемиологические обследования организованного и неорганизованного населения, массовая диспансеризация позволяют активно выявлять людей, страдающих опухолями.

Однако, по справедливому мнению моего учителя, профессора В. С. Шапота, сложность проблемы заключается в том, что «... ни в одном случае не удалось в раковых клетках найти какого-либо биохимически охарактеризованного специфического белка, фермента или ферментативных реакций, не свойственных нормальным клеткам в тот или иной период их онтогенетического развития».

Можно также сказать, что раковые клетки по своим свойствам менее отличаются от нормальных, чем нормальные клетки между собой. По всем признакам и свой-

ствам рак мало отличается от организма, на котором он паразитирует и который доводит до гибели. Вот почему с ним трудно бороться.

## **О ПРИЧИНАХ ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

На современном уровне знаний мы можем говорить о совокупности множества факторов, вызывающих развитие опухолей. Причем 80 % случаев злокачественных новообразований связано с окружающей средой и поведением самого человека. Расскажем лишь о некоторых из таких факторах.

В конце XVIII в. в Англии узкие дымоходы каминов очищались от сажи мальчиками 6—8 лет, у которых затем в юношеском и зрелом возрасте развивался рак мошонки, который П. Потт назвал раком трубочистов. Ученый доказал, что заболевание было следствием длительного воздействия канцерогенных смол из сажи на нежную, складчатую, а потому трудно отмываемую, кожу мошонки. В 1877 г. Хатчинсон описал злокачественную опухоль, вызванную лекарственным препаратом, содержащим мышьяк. Он одним из первых указал на риск развития рака при приеме синтетических лекарств. Эти наблюдения легли в основу учения о химическом канцерогенезе — наиболее частой причине рака.

Канцерогенные вещества весьма разнообразны по химической структуре и происхождению, они могут быть природными и антропогенными, т. е. произведенными человеком. Наиболее известны следующие группы канцерогенов: полициклические углеводороды (бензпирен, дибензантрацен, метилхолантрен) — продукты перегонки каменноугольной смолы; ароматические амины (2-нафтиламин, 2-амино-1-нафтол, ацетиламинофлуорен), широко используемые в производстве анили-



новых красителей; афлатоксины (афлатоксин В<sub>1</sub>) — продукты жизнедеятельности плесеней, которые заводятся на зерне и других пищевых продуктах при плохом хранении; нитрозамины (диметилнитрозамин) — консерванты мяса, рыбы, могут образовываться в организме при распаде некоторых лекарств, например нитроглицеринового ряда; эндогенные, т. е. образующиеся в организме, из холестерина и аминокислоты триптофана, неорганические вещества (соединения мышьяка, никеля, бериллия) и т. д.

В 1902 г. был описан ороговевающий кожный рак у служащего, который своеобразно испытывал пригодность рентгеновских трубок. Для этого он помещал кисть руки между трубкой и экраном, т. е. постоянно делал себе рентгеновские снимки.

Сейчас все знают, что частая рентгеноскопия или рентгенография вредны. Описано несколько сот случаев «рентгеновского» рака у медицинского персонала, который пренебрегал средствами защиты. Лучевой рак вызывают радий, цезий, стронций, уран, радиоактивный йод, фосфор, серебро и др., лечебные процедуры — лучевая терапия, диагностическое и лечебное применение радиоактивных изотопов.

Радиоактивное излучение вызывает опухоли не только кожи, но и других органов и систем, является причиной лейкозов, чему свидетельство, например, трагедия Чернобыля.

Другим фактором, способствующим появлению рака, являются вирусы. Эти простейшие паразиты состоят из нуклеиновой кислоты, заключенной в белковую оболочку. Они не могут долго жить самостоятельно и должны внедриться в живые клетки. Там они освобождаются от белка, а их нуклеиновая кислота встраивается в нуклеиновую кислоту клетки-хозяина и изменяет ее програм-

му. В результате начинают синтезироваться неправильные нуклеиновые кислоты, а затем и белки. Нарушается жизнедеятельность клетки и возможность ее перерождения в раковую.

Сейчас хорошо изучены вирусы, вызывающие опухоли у лягушек, мышей, крыс, кроликов, кур, обезьян.

Вопрос о роли вирусов в развитии рака человека нуждается в дальнейшем изучении. Четко вирусная природа установлена для лимфомы Беркитта. Эта быстрорастущая опухоль особенно часто встречается у детей, проживающих в Центральной и Западной Африке (Кения, Уганда). Опухоль поражает кости челюстей, щитовидную железу, оболочки спинного мозга, органы брюшной плоскости (почки, надпочечники, печень, яичники).

Примеры причин возникновения злокачественных опухолей человека можно было бы продолжать. Известно, например, что причиной рака могут быть космические и солнечные лучи, ультрафиолетовое облучение, однократные и, особенно часто, многократные мелкие травмы, хронические воспаления, старые рубцы, ожоги, нарушение питания; некоторые опухоли имеют наследственное происхождение.

В настоящее время большинство ученых придерживается полиэтиологической (многопричинной) гипотезы возникновения рака. В самом деле, различные химические и физические канцерогенные факторы могут вызвать однотипные изменения клеток и последующее превращение их в раковые. Так, у мышей рак молочной железы развивается не только после введения вирусов, но и больших доз половых гормонов. Саркому кур можно получить введением вируса Рауса или воздействием химического канцерогенного агента. Нарушение гормонального баланса у человека способствует появлению злокачественных опухолей.