

# ГЛАВА 1

---

## **Что необходимо знать о раке**

*Мысли автора о создании  
собственной теории онкологии*

Собственные наблюдения над каким-либо процессом являются субъективными, поэтому и личное мнение, каким бы логичным оно ни было, также оказывается субъективным. Но современная онкология не может строиться на субъективизме одиночек. Здесь нужны мнения целых коллективов, а где их взять? Но попытаемся обойтись пока и без коллектива ученых, если воспользуемся матричным мышлением, разработанным мной еще в 1950 г. [18], [47].

По рекомендации своих учителей я тогда поступал в Московский университет имени М. В. Ломоносова на математический факультет. Мои увлечения теорией чисел привели к изучению законов систем чисел, а в дальнейшем к приложению общих законов систем чисел к биологической жизни. Мной еще в школьные годы была замечена одна интересная закономерность в цифровых матрицах. Мне показалось странным, что числа в ядрах (инвариантах) матриц информационно более плотны, чем числа,

находящиеся не в ядрах. Я заметил, что такое свойство наблюдается и в сообществе пчел, муравьев, клеточных структур и сообществ людей. Действительно, зная законы систем чисел и свойство числа, можно в какой-то степени по поведению, например, пчелы, определить поведение самой семьи. Точно так же, зная свойство, например, клетки печени, и зная законы системы чисел, можно в некоторой степени определить и свойства самой печени. Важным было и такое обстоятельство, что всякая особь менее функциональна, чем особь, находящаяся в матрице или семействе. Действительно, например, пчела, вне семьи практически ничего не может делать. В то же время ее поведение в семье становится многофункциональным. Она в семье способна собирать и мед, и пыльцу, и пергу, и прополис. Она также может выполнять и роль воспитателя, быть «вентилятором», а также строителем гнезда. Изучая всякие сообщества, можно по поведению особи определять свойства сообщества и, наоборот, по свойствам сообщества определять поведение особи. Законы оказываются справедливыми и для человечества. Другими словами, зная поведение человека, можно условно вычислить и систему сообщества людей [46]. Кроме того, зная формальную логику человека, можно по тем же законам сформулировать и логику сообщества, что я и сделал в свое время. Когда мне в принципе были понятны законы логики сообщества людей, я стал тренировать свое мышление, ориентируясь на логику сообщества людей, так как логика индивидуума естественно сильно ограничивалась со всех сторон. В университет меня не приняли — не прошел собеседование с экзамена-

торами. Они спрашивали: зачем тебе учиться, ведь у тебя уже есть диплом, только он от Бога [40].

Однако мое умение мыслить «логикой сообщества» во многом мне помогало в познании природы вещей. Я без кропотливого труда решал относительно трудные задачи. За короткий срок (несколько лет) я сделал около 600 заявок на изобретения и около 20 заявок на открытия, из которых более 150 были признаны изобретениями [34], [41].

В жизни люди понимают меня не всегда и часто с трудом, но огорчаться не приходится. Ведь, чтобы научиться мыслить логикой сообщества людей, надо пройти специальные курсы, которые я осваивал в свое время. Что касается вопросов онкологии, то заранее прошу прощения за, может быть, не совсем понятное толкование специальных вопросов и технично-популярный язык, рассчитанный на понимание более широким кругом людей.

Используя логику сообщества людей, я уже ближе подхожу к объективизму, хотя имеют место еще элементы субъективизма.

Вопросами онкологии я специально не занимался и не изучал врачебные дисциплины. С одной стороны, рассуждать о злокачественных опухолях мне просто несолидно, но с другой стороны, я много лет изучал народную медицину, и мне приходилось многократно наблюдать за онкобольными. В связи с необходимостью помочь больным я знакомился с соответствующей литературой. Когда-то проштудировал тома по злокачественным опухолям (руководство в 3 томах, под ред. заслуженного деятеля науки профессора Н.Н. Петрова) [17]. Перечитал массу литературы и более поздних изданий. Все

прочитанное и личные многолетние наблюдения за ходом лечения онкобольных в конечном счете привели меня к мысли о создании своей собственной теории онкологии, которая, естественно, позволила разработать и практику лечения злокачественных опухолей [11], [18].

## **Биологические характеристики группы заболеваний под названием «злокачественное новообразование» или «рак»**

Чтобы понять некоторые задачи, возникающие при терапии опухолей, необходимо иметь хотя бы некоторые представления о биологических характеристиках группы заболеваний под названием «злокачественное новообразование» или «рак».

Опухоли делятся на доброкачественные и злокачественные и, как правило, постепенно превращаются одна в другую подобно наблюдаемым нами обратимым реакциям. Например, водород и кислород образуют воду, а при температуре 2000–5000 °С вода превращается в водород и кислород.

В общем случае, доброкачественные опухоли имеют сферическую форму, инкапсулированы и размножаются медленно. Злокачественные же опухоли, хотя и шарообразны, имеют искривленные края и прорастают в нормальных тканях. Они делятся значительно быстрее и рассеиваются в виде дочерних групп в метастазы. В механизме злокачественных новообразований, по гипотезе автора, поджелудочная железа иногда начинает вырабатывать хромосомы, гемоглобин, инсулин и другие