НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ, РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ

РОЛЬ ФОНОВОГО НЕЙТРОННОГО ПОЛЯ В ФОРМИРОВАНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ МАТЕРИИ

Б.Л.Александров
Кубанский государственный аграрный университет, 350044 Краснодар, Калинина 13 alex2e@yandex.ru

Человек на 60-70% состоит из молекул воды и на 60-62% из атомов водорода и, в связи с этим, причину онкологической патологии необходимо в первую очередь искать в водороде и в воде. Автором [1] разработан нейтронно-водородный механизм формирования онкологической материи за счет непрерывного фонового облучения нейтронами и преобразования молекул легкой воды в молекулы тяжелой (дейтериевой) и сверхтяжелой (тритиевой) воды. Кроме того, в организм постоянно с водой и пищей попадают молекулы тяжелой воды, концентрация которой в водоемах составляет 0,015%. Экспериментально установлено [2], что в тяжелой воде не выживают ни рыбы, ни черви. Животные, которых поили тяжелой водой, не утоляли жажду и погибали; семена растений, замоченные в тяжелой воде, не прорастают.

Предложенный механизм формирования онкологической материи [1] обосновывает: все отличительные особенности онкологической материи от нормальной; этапы формирования онкологической материи за счет преобразования нормальной здоровой материи; стадию перехода не злокачественной опухоли в злокачественную и образование метастазов.

На основании исследования фонового потока нейтронов аппаратурой радиометр-спектрометр универсальный РСУ-01 «Сигнал-М», в комплект которой входит блок детектирования нейтронного излучения СБДН-01, было установлено, что плотность потока тепловых нейтронов составляет от 0,005 1/см^2·с до 0,009 1/см^2·с, плотность потока быстрых нейтронов изменяется в пределах от 0,011 1/см^2·с до 0,023 1/см^2·с. В результате этого в организм человека за сутки может проникать до 35-30 млн. нейтронов разной энергии и формировать молекулы тяжелой воды. Как следствие, при определенных обстоятельствах в какой-либо части организма возможна концентрация молекул тяжелой воды и формирование опухоли. С того момента, когда концентрация молекул тяжелой воды в формирующейся опухоли превысит 50%, структуру этой опухоли уже определяют молекулы тяжелой воды и опухоль приобретает как бы свойство «нового органа» в собственном организме. Поэтому молекулы тяжелой воды становятся не чуждыми для организма. В результате начинается активное поглощение из крови организма молекул тяжелой воды, попавших извне (с питьевой водой, пищей или сформировавшихся под действием нейтронного потока в других частях организма). С этого момента начинается бурный рост опухоли в соответствии с законом «периода удвоения её массы». Это переход не злокачественной опухоли в злокачественную и соответствует третьей стадии её развития. Нейтроны могут захватываться дейтерием в самой опухоли, в результате чего в ней образуется тритий. Тритий обладает способностью распадаться, выделяя гамма-кванты; таким образом, опухоль становится радиоактивной. При распаде атомов трития образуются атомы гелия $_2He^3$. При температуре 36°C гелий находится в газообразном состоянии, поэтому накопление его будет приводить к возникновению давления внутри опухоли и к периодическому проявлению микровзрывов с переходом в стадию кровотечения, что и наблюдается на последней (четвертой) стадии болезни. Нейтроны с высокой энергией, пронизывая опухоль и замедляясь, захватываются за её пределами молекулами легкой воды. Так начинают формироваться вокруг основной опухоли её новые очаги – метастазы. На основании разработанного нейтронно-водородного механизма формирования злокачественной опухоли предложены пути её профилактики и лечения.

THE ROLE OF BACKGROUND NEUTRON FIELD IN ONCOLOGICAL SUBSTANCE FORMATION

B.L.Alexandrov
Kuban State Agrorian University, 350044 Krasnodar, 13 Kalinin str. alex2e@yandex.ru

Литература

1. Александров Б.Л. Физико-биологический механизм онкологического заболевания и пути оздоровления человека. Сборник научных докладов II Международной конференции «Человек и природа. Проблемы экологии Юга России». 5-8 сентября 2008г. Тамань – Краснодар. Изд-во «Раритеты Кубани», Краснодар, 2008, стр.94-98.
2. Мухачев В.М. «Живая вода», М., Изд-во «Наука», 1975г, 142 стр.