

МУМИЁ В ОНКОЛОГИИ: ЗА И ПРОТИВ

Захаров П.А., к.т.н., Директор научно-производственной фирмы «ИВА»,
Ивантеевка, Московская обл., slavatrudu999@yandex.ru

Корсун В.Ф., д.м.н., акад. РАЕН, кафедра фитотерапии ФПКМР РУДН,
korsun_vf@mail.ru

Резюме. Мумиё представляет собой природное средств со сложным химическим составом. Доказано противовоспалительное, регенерирующее, иммуномодулирующее и противоопухолевающее действие мумиё. Приведены краткие клинические данные по эффективное использованию мумиё Горного Алтая в лечении ряда онкологических заболеваний.

Summary. Shilajit is a natural remedies with a complex chemical composition. Proven antiinflammatory, regenerating, immunomodulatory and antitumoral action

Shilajit. Brief clinical data on the effective use of Shilajit Mountain Altai in the treatment of some cancers.

Key words. Shilajit, cancer, treatment, oncology.

Клиническая и экспериментальная онкология в настоящее время располагает обширной информацией о путях возникновения, молекулярно-генетических и клеточно-органных механизмах развития рака [Л.Л. Киселёв, 1986]. Быстро увеличиваясь в размерах, рак сначала разрушает тот орган, на котором он возник, а потом начинает поражать близь расположенные органы и ткани. Другими словами, опухоль страшна в первую очередь своим непрекращающимся ростом, и чем быстрее она будет расти, тем выше будет риск летального исхода заболевания.

В поисках новых подходов современных и, несколько забытых методов лечения, авторы обратились к группе препаратов природного происхождения (растения, минералы, мумиё и пр.). Длительное время существовало мнение, что мумиё (шилаит, бракшун и др.) активно стимулирует внутриклеточные обменные процессы, способствуя тому, чтобы все клетки организма своевременно обновлялись. Именно в этом свойстве мумиё медики и усматривают потенциальную угрозу. Ускоряя обменные процессы внутри клетки, «горная смола» ускоряет, таким образом, и сам процесс деления клеток. При переломах или при язве желудка это оказывается полезным, ведь сломанная кость срашивается быстрее, а ранка на слизистой желудка затягивается скорее. Но если вдруг мумиё ускорит рост онкологических клеток, то это резко ухудшит состояние больного и уменьшит прогнозируемую длительность его жизни. А потому мумиё при лечении рака официальной медициной не используется, в виду высокого риска нежелательных осложнений.

Это положение касалось использованию адаптогенов, препаратов чаги, гипертермии. Однако, по результатам использования чаги в 1959 г издана в Ленинграде монография «Применение чаги при раке 4 ст.», которая критически была оценена бывшим директором Института онкологии Н.Н. Блохиным. Прошло 50 лет... и в стенах Всероссийского онкоцентра им. Блохина была открыта лаборатория по созданию нетоксичных иммуномодуляторов, где была изучена чага и предложен ряд средств из неё А.В. Сергеев, М.Я. Шашкина и соавт., 2010] и др.

Такая же сложная и неоднозначная судьба коснулась и управляемой гипертермии в онкологии. Министры-хирурги РФ (А.В. Петровский, Ю.Л. Шевченко) поддержали эту инициативу, а терапевты (Е.И. Чазов, и др.) запретили. В настоящее время метод управляемой гипертермии отмечен премией Правительства РФ и используется с успехом в ряде регионов. По данному вопросу издана монография проф. Ф.В.Баллюзека (бывшего главного онколога МО РФ) и соавт. «Управляемая гипертермия».

Мумие представляет собой горную смолу или горный воск, некоторые люди называют мумие горным бальзамом. Многие не совсем оправдано наделяют мумие какими-то особыми волшебными свойствами. На самом деле эта удивительная субстанция формируется в условиях высокогорья при взаимодействии некоторых частиц горных пород, а точнее минеральных компонентов, с переработанными органическими соединениями, состоящих из смол деревьев, истлевших растений, лишайников, экскрементов птиц, летучих мышей, короче, всей окружающей природы во всех проявлениях [Нуралиев Ю.Н., 1973].

В составе мумие обнаружено 28 химических элементов, 30 микроэлементов. 10 окисей металлов. 6 аминокислот, ряд витаминов (особенно витамины группы В), пчелиный яд, эфирные масла [Ю.Н. Нуралиев, 1973]. Противоопухолевая активность мумиё описана у Авиценны [1994] в "Каноне врачебной науки" в разделе "Опухоли и прыщи": "Оно помогает от слизистых опухолей". В последнее время в мумиё обнаружено значительное количество гуминовых и фульвовых кислот, обладающих выраженным иммуномодулирующим и противоопухолевым действием [В.М. Козин, В.Ф. Корсун и др., 2014]. Кроме того, антиканцерогенная эффективность мумие может быть обусловлена его химическим составом, в частности, содержанием в нем целого комплекса минеральных веществ: цинка, марганца, хрома и меди. Цинк называют даже "королем иммунитета". Ведь от него зависит, насколько прочна внутренняя защита нашего организма. Цинк обеспечивает нормальную работу тимуса – органа, отвечающего за иммунную защиту, в том числе за противоопухолевый статус. Без него не могут функционировать защитные клетки иммунной системы, уничтожающие опухолевые клетки. Кроме того, цинк стимулирует выработку лимфоцитов – противоопухолевых компонентов иммунной системы. Именно по этим причинам профилактика рака и любых других заболеваний должна начинаться с профилактики дефицита цинка.

Марганец активизирует клетки противоопухолевого иммунитета (цитотоксические)

По данным Е.И. Терёшкиной [2003], мумиё относится к модификаторам биологических реакций и в последнее время находит всё большее использование в онкологической практике. Мумие является одним из лучших биологических стимуляторов (адаптогенов), которое предлагает нам Природа. Механизм действия мумие очень сложен, но оно влияет буквально на всю жизнедеятельность организма, стимулируя и повышая его функции.

При онкологических заболеваниях мумие действует в основном как средство, регулирующее функции организма, повышающее его сопротивляемость и иммунитет. Оно также меняет состав периферической крови и насыщает организм микроэлементами.

Исходя из работ Калыгина В.И. [1984], сотрудники фирмы «tutio.su» широко использовали мумие как протекторный препарат у больных злокачественными опухолями, получающими лучевую и химиотерапию. Мумие назначали в промежутках между курсами противоопухолевого лечения и отмечали, что у больных скорее восстанавливается состав крови, реже бывают осложнения. Протектор "смягчает", уменьшает побочное действие. Экспериментально доказано и нашими на асцитной карциноме Эрлиха, и некоторыми другими исследованиями, что мумиё резко стимулирует иммунную систему организма. Последняя же – оказывает тормозящее влияние на рост опухоли.

Нами в течение ряда лет в комплексе лечебных средств и методов (фитопаросауна, висцеральный массаж, грепол, противоопухолевый сбор трав и др.) используется мумиё из Горного Алтая. Оно назначается внутрь по 0,1-0,2 г на 50 мл воды утром и днём в течение 2-3 месяцев. Одновременно больной проходил ежедневно сеанс фитопаросауны; на курс – 8-12 процедур. После пребывания в фитопаросауне через 15-20 мин больной получал массаж с 5-10% раствором мумиё в течение 5-10 мин в наиболее проблемные места. В ряде случаев 10% раствор мумиё используется местно, нанося на поражённые участки опухолевого процесса (рак молочной железы, щитовидной железы или рак кожи) 2 раза в день.

Под наблюдением авторов находилось 11 пациентов, чаще женщины, страдающие той или иной формой рака. Вышеуказанная методика не приводила к ухудшению соматического состояния, и не вызвала местной реакции. У всех наблюдаемых больных отмечено улучшение общего состояния организма, так

характерного при приёме адаптогенов природного происхождения [Бочарова О.А., Барышникова А.Ю., Давыдов М.И.]. Семь из 11 пациентов наблюдали обезболивающий, противовоспалительный эффект при использовании мумиё, что отмечено и другими авторами [Калыгин В.И., 1984]. Таким же образом, мумиё, через стимуляцию иммунной системы, тормозит рост опухолей, как и другие неспецифические биогенные стимуляторы.

Выводы. Природное средств мумиё, имея сложный состав, положительно оказывает влияние при использовании в клинической онкологии.

Литература:

1. **Абу Али Ибн Сина.** Канон врачебной науки. Избранные разделы. Ч. 1. / Составители: У.И. Каримов, Э.У. Хуршут.- М.- Ташкент: Коммерческий вестник, Фан АН РУз, 1994.- С. 309-310.

2. **Баллюзек Ф.И. и соавт.** Управляемая гипертермия. – СПб., 2001.

Бочарова О.А., Барышникова А.Ю., Давыдов М.И. Фитоадаптогены в онкологии и геронтологии. – М., 2008. – 224 с.

3. **Калыгин В.И.** Действие мумиё на опухолевый рост и систему кроветворения при рентгеновском облучении (экспериментальное исследование): Автореф. дис. ... канд. мед. наук.- Алма-Ата, 1984.- 20 с.

4. **Киселёв Л.Л.** Молекулярная онкобиология//Журн. Всесоюз. хим. об-ва им. Д.И. Менделеева, 1986. – т.31, № 3. С. 242-249.

5. **Козин В.М., Корсун В.Ф., Федько И.В., Дорошев А.А., Корсун Е.В.** Торф и его применение в медицине. – М., 2014. – 170 с.

Мумие и опухолевый рост//www.mumio.su

6. **Нуралиев Ю.Н.** Фармакология мумиё: Автореф. дис. ... д-ра мед. наук.- Ярославль, 1973.- 34 с.

7. **Сергеев А.В., Шашкина М.Я. и соавт.** Чага. Перспективы использования в лечебно-профилактической медицине. – М., 2010.

8. **Терёшкина Е.И.** Противоопухолевые свойства природных веществ. – М., 2003.

9. **Шашкина М.Я., Шашкин П.Н., Сергеев А.В.** Чага: перспективы использования в лечебно-профилактической медицине. – М., 2005. – 140 с.