

Применение в онкологии

Применение молочнокислых бактерий «НАРИНЭ Форте АРМ» в онкологии.

Препарат «НАРИНЭ Форте АРМ» нашел широкое применение и в онкологии. Дисбактериоз кишечника нередко возникает у онкологических больных, как следствие лучевой терапии злокачественных опухолей малого таза и брюшной полости. Для устранения клинических симптомов связанных с дисбактериозом, а также с учетом антитоксического, антианемического, иммунокорректирующего действия эубиотиков, препарат «Наринэ» показан онкологическим больным с различными нозологиями. Важное значение приобретает устранение дисбактериоза у онкологических больных перед операцией на кишечнике, поскольку оно снижает процент послеоперационных гнойных осложнений. Сотрудниками НИЦ онкологии и лучевой терапии МЗ РА препарат «Наринэ» испытан и введен в практику предоперационной подготовки больных раком толстой кишки, что позволило существенно снизить процент послеоперационных гнойных осложнений у данной категории больных. Исследование, проведенное на добровольцах показало достоверное повышение интерферона, являющегося важным фактором противоопухолевой защиты у здоровых лиц, после курса приема препарата «Наринэ», что позволило рекомендовать «Наринэ» для профилактики рака и других онкологических заболеваний, особенно в группах риска (злостные курильщики, хронические воспаления внутренних органов с дисрегенерацией и др.).

Современными исследованиями показано, что ацидобактерии, а также компоненты их клеточной стенки оказывают противоопухолевый эффект, способствуют уменьшению опухоли, работая как иммуномодулятор. Однако большее применение в онкологии находят другие направления использования «Наринэ»:

1. Профилактическое воздействие ацидофильных бактерий:

- Нормофлора кишечника обладает выраженным антагонизмом в отношении микроорганизмов, способных продуцировать мутагены и канцерогены;
- Она способна вызвать микробную деградацию химических мутагенов и канцерогенов, поступающих с пищей и водой;
- Ацидобактерии усиливают перистальтику кишечника, способствуя уменьшению длительности контакта химических мутагенов с клетками слизистой;
- Нормальная микрофлора желудочно-кишечного тракта в естественных условиях выступает в качестве "биосорбента" различных ксенобиотиков.

2. Снижение у онкологических больных вероятности инфекционных осложнений, улучшение их общего состояния.

Цитостатическое действие химиопрепаратов распространяется, помимо опухолевой, на нормальные ткани организма с повышенной пролиферативной активностью. К одним из наиболее серьезных побочных эффектов и осложнений современных схем лечения относится их токсическое влияние на желудочно-кишечный тракт. При этом часто развиваются токсический энтероколит, стоматит различной степени выраженности и

т.д. Борьба с фоновыми заболеваниями желудочно-кишечного тракта является одним из видов профилактики возникновения подобных осложнений.

3. Реабилитация онкологических больных.

Цитотоксическая и лучевая терапии, проводимые в различные периоды заболевания, приводят к неспецифическим повреждениям со стороны различных органов и систем организма не только в период её проведения, но в отдалённом периоде. Дисбактериоз кишечника, диагностируемый практически у всех больных после указанных видов терапии, осложняет течение основного заболевания.

Для снижения количества осложнений и нормализации микробиоценоза жидкие пробиотики необходимо использовать с первого дня специальной терапии в течение всего курса лечения.

Недавно опубликованы результаты предварительных исследований, проведенных ведущими фармацевтическими японскими корпорациями. Как сообщает Японская пресса, молочнокислый напиток обладает выраженным антиканцерозным (противораковым) действием. Комплекс биологически активных веществ молочнокислого напитка, по мнению японских врачей, стимулирует защитные силы организма человека, этот комплекс способен резко повысить активность и выработку особых видов лимфоцитов против атипичных клеток. Иными словами, составные части молочнокислого напитка заставляют определенные белые кровяные тельца превращаться в «охотников» за раковыми клетками, которых они и уничтожают.

Уже сегодня японские врачи убеждены, что молочнокислые напитки должны включаться в питание как онкологических больных, так и здоровых людей как профилактическое средство. Следует добавить, что молочнокислый напиток «Наринэ» желательно включать в пищевой рацион каждого здорового человека независимо от его возраста. По мнению тех же японских специалистов, в обозримом будущем на основе «Наринэ» могут быть созданы новые средства против рака.

Конечно, эти рекомендации надо понимать правильно. Молочнокислый напиток «Наринэ» следует принимать как профилактическое средство и в комплексном лечении рака, но не как основной метод лечения. Еще раз напомним, что продукт «Наринэ» показан всем, проживающим в зоне радиационного загрязнения или подвергшихся воздействию малых доз радиации. Это касается работающих в условиях повышенного воздействия радиации, проживающих в зонах более высокого радиационного фона окружающей среды, «ликвидаторов» и т.д.

Каков механизм действия «НАРИНЭ Форте АРМ» в этой группе больных? Общеизвестен факт, что воздействие ионизирующей радиации на человеческий организм многогранно. Прежде всего, страдает система крови (костный мозг). Далее — кишечник. Развиваются нарушения в биоценозе кишечника, т. е. дисбактериоз. Возникают изменения в слизистой кишечника, страдает его функциональная деятельность — секреторная и моторно-двигательная. Влияние этих изменений рассматривалось выше.

В связи с этим становится понятным профилактический и лечебный эффект «Наринэ» на группу людей, подвергшихся воздействию ионизирующей радиации.

Так в клиническом отделении Научно-исследовательского института радиологии Армении была проведена работа по коррекции микрофлоры кишечника у лиц, подвергшихся воздействию ионизирующей радиации, а именно у «ликвидаторов» Чернобыльской аварии. Прием «Наринэ» способствовал восстановлению защитной анаэробной микрофлоры кишечника у исследуемых (бифидумбактерий, лактобактерий), восстановлению кишечной палочки, подавлению роста энтеробактерий, патогенного стафилококка. Коррекция этих показателей была отмечена в достаточно укороченные сроки — в среднем в течение четырех недель. Положительная динамика в микрофлоре кишечника сопровождалась положительными сдвигами в клиническом течении заболевания. Следует выделить еще одно важное положение. Легкоусвояемый кальций молочнокислых напитков одновременно способствует выведению радионуклидов из организма и, прежде всего, радиоактивного стронция из костей.

Таким образом, «НАРИНЭ Форте АРМ» является препаратом с широкими показаниями для профилактики и лечения различных заболеваний внутренних органов, а также хирургических, гинекологических и онкологических заболеваний, нашедшие кроме того применение в лечении групп людей, подвергшихся воздействию ионизирующей радиации. Особенно важно то, что в практике для профилактики ряда широко распространенных заболеваний, препарат с успехом может быть применен во всех возрастных группах, не проявляя практически никаких побочных влияний на организм, тем самым препарат можно рассматривать и рекомендовать в качестве стандарта в современной профилактической медицине.