Автор: Administrator
18.06.2008 13:07 - Обновлено 18.06.2008 13:08



Оказывается, что если вводить в метастазы рака щитовидной железы в костную ткань этиловый спирт, это способно не только снизить болевой синдром, но даже уменьшить размер опухоли!

Известно, что рак щитовидной железы входит в тройку самых распространенных злокачественных образований. Причем, его метастазы чаще всего поражают костную ткань.

Опухоли щитовидной железы чаще всего удаляют хирургическим путем, после чего проводят гормональную терапию. Иногда для уничтожения опухолевых клеток, оставшихся в организме после удаления рака, используют препараты радиоактивного йода.

В принципе, рак щитовидной железы излечим, и прогнозы при нем весьма благоприятны, но метастазы в костную ткань не всегда удается удалить хирургическим путем. Лечению радиоактивным йодом они также не поддаются.

Японские исследователи из университета Хоккайдо под руководством профессора Кунихиро Накада предложили использовать в случаях метастазирования костной ткани введение чистого этанола. Такая дополнительная терапия позволяет этанолу индуцировать некроз клеток в зоне метастаза. Ученые полагают, что введение этанола в опухоль приводит к селективному уничтожению опухолевой ткани.

В рамках исследований, проводимых японцами, ученые вводили этанол в опухоли 12-ти пациентов с костными метастазами рака щитовидной железы, не реагирующими на

препараты радиоактивного йода. В итоге у всех пациентов наблюдалось уменьшение размеров опухолей более чем на 50%! При этом выраженные побочные эффекты обнаружены не были.

Сенсационные результаты, однако, пока не означают, что использовать новый метод стоит повсеместно. Он нуждается в доработке, апробации и усовершенствованиях. По словам Кунихиро Накада, для введения метода в клиническую практику его необходимо максимально оптимизировать. Это означает, что нужно установить оптимальную дозировку этанола, количество инъекций и разработать протоколы комбинированного лечения, включающего кроме инъекций этанола и другие терапевтические подходы. После этих усовершенствований этаноловые инъекции, возможно, спасут много жизней. Поживем-увидим.

Анастасия Крайнер специально для www.vvi-klinika.ru