Установлено также, что лейкозные клетки обладают способностью к инфильтрирующему и безграничному росту. В экспериментальных условиях показано, что при пересадке лейкозных клеток мышам эти клетки могут размножаться длительный срок.

Так же как и при злокачественных опухолях, незрелые **лейкозные клетки** сохраняют способность к размножению до самой смерти больного. Экспериментальные данные показывают, что с помощью бластомогенных веществ у мышей удается получить лейкоз, который затем успешно перевивается от одного животного другому на протяжении ряда поколений. В пользу
опухолевой природы
лейкоза говорит также и следующий факт: из печени и костного мозга больных лейкозом можно выделить вещества, которые при инъекции мышам вызывают у них как лейкоз, так и саркому. Лейкозы нельзя отнести просто к
гиперпластическим процессам
, так как всякая гиперплазия заканчивается в конечном итоге созреванием клеток и всегда бывает связана с функциональной, приспособительной деятельностью организма. Так, гиперплазия костного мозга, даже с очагами экстрамедуллярного кроветворения, наблюдается при некоторых анемиях, инфекциях вплоть до развития лейкемоидной реакции. Однако во всех этих случаях гиперплазия кроветворной ткани носит реактивный характер и заканчивается после устранения вызвавшей ее причины.

Прочитать еще:

1) Особенности поражения зрительного нерва

2) Последние сведения о вестибулярной системе

3) Структура экстрапирамидной системы