Для опухолей характерно большое разнообразие гистологического строения, несмотря на то, что макроскопически они могут мало отличаться друг от друга.

Установление точного гистологического строения опухоли имеет большое практическое значение, так как этим в значительной мере определяется объем и характер **врачебных мероприятий**
(хирургическое вмешательство, лучевая терапия, химиотерапия). Известно, например, что одни виды опухолей очень чувствительны к лучевой терапии, другие — к химиотерапии. Наконец, третьи (например, опухоли предстательной железы) — к некоторым
эндокринным препаратам
(синэстрол). Поэтому, прежде чем приступить к лечению больного с опухолью, производят ее гистологическое или цитологическое исследование. Кусочки опухоли для исследования получают путем биопсии. Несмотря на различия в строении, все
опухоли
имеют некоторые общие черты. Так, каждая опухоль включает строму и паренхиму, которые в количественном отношении
очень сильно варьируют
. В одних опухолях немного стромы и достаточно паренхимы, в других преобладают обратные коэффициенты, в третьих паренхима и строма распределены одинаково. Строма опухоли образована соединительной тканью, которая содержит кровеносные и лимфатические сосуды, нервные волокна.

Прочитать еще:

1) Критерии инфекционного процесса

2) Смерть от сифилиса

3) Клиника поражения ствола мозга