

Следует всегда искать комплексы клеток и только после тщательного сопоставления их друг с другом можно ставить вопрос о диагнозе. Вместе с тем поведение [опухолевых клеток](#), их способность к безграничному росту, свойство развиваться и размножаться при отрыве клеток от основного узла, отсутствие склонности к созреванию, а скорее, наоборот, тенденция к омоложению, способность внедряться в ткани, разрушать их и далее перевиваться на другие организмы — все это говорит о том, что опухолевые клетки — это особые клетки.

Хотя они и возникают из клеток организма и даже сохраняют **некоторые их свойства** (например, способность выделять тот или иной секрет), тем не менее опухолевые клетки приобретают в процессе своего превращения из нормальных новые качества, которые за ними наследственно закрепляются. До сих пор полностью еще не раскрыты качественные отличия опухолевых клеток от нормальных, но данные, известные по этому вопросу и изложенные выше, дают право надеяться, что **современная техника** позволит их обнаружить. Онкологи всего мира заняты изучением опухолевых клеток, их [морфологических](#), биохимических, гистохимических особенностей. Делаются попытки раскрыть все звенья их обмена, для того чтобы направленно его изменять и тем самым нормализовать жизнь клеток.

Сонату по этому поводу пишет: «**Мы не добьемся победы над раком до тех пор, пока не научимся либо изменять раковые клетки, либо препятствовать их возникновению, либо уничтожать все эти клетки, как уничтожают преступников**». В настоящее время самым эффективным методом является микроскопия полученных образцов тканей. Несмотря на появление специфических иммунологических реакций, предпочтение отдается классическим методам.



Прочитать еще:

- 1) [Расслаивающая аневризма брюшной аорты](#)

- 2) [Злокачественные опухоли](#)

- 3) [Регенерация соединительной ткани](#)