Патологическая анатомия оказывает большую помощь как клинической, так и экспериментальной онкологии, так как дает детальную морфологическую и гистохимическую характеристику **опухолевой клетки**, определяет тип и характер опухоли, что имеет большое значение для диагностики, выбора метода лечения и прогноза заболевания.

В патологии человека опухоли играют очень большую роль и как причина смерти стоят на одном из первых мест среди других заболеваний. Это объясняется тем, что целый ряд инфекций, занимавших в прежнее время значительное место как по заболеваемости, так и по смертности, в настоящее время или полностью ликвидирован в ряде стран, в том числе в **России** (например, оспа, холера и др.), или же с каждым годом уменьшается (кишечные, детские инфекции и др.) в связи с широко проводимыми **противоэпидемическими**
и
лечебно-профилактическими
мероприятиями (профилактические прививки,
антибиотики
, химиопрепараты). При наличии опухолей имеется по существу только один радикальный метод лечения — хирургическое удаление опухоли.

Другие методы лечения (лучевая терапия, химиотерапия) не всегда и не при всех опухолях дают благоприятный эффект.

Статистические данные о заболеваемости и смертности от опухолей собраны главным образом в отношении наиболее тяжело протекающих, злокачественных опухолей, в первую очередь рака. Число больных и умирающих от рака ежегодно возрастает. В значительной мере такой рост можно объяснить улучшением диагностики и относительным увеличением в составе населения числа лиц пожилого и старческого возраста, у которых рак возникает чаще, чем у молодых.

Прочитать еще:

1) Классификация эндокардита

2) Рубцевание и осложнения

3) Классификация сепсиса