Метастазы, т. е. вторичные опухолевые узлы, обычно имеют строение, сходное с первичным узлом. В метастатическом узле также различают паренхиму и строму; в нем могут возникать вторичные дистрофические и некротические процессы.

Клетки метастатических очагов способны секретировать те или иные секреты, типичные для клеток исходного органа. Например, клетки метастазов рака печени бывают окрашены в зеленый цвет, клетки метастазов рака желудка выделяют слизь и т. д. Степень анаплазии клеток в метастазах бывает разной. Иногда клетки специализируются и становятся в метастазах более типичными, в других случаях клетки метастаза приобретают **значительную степень** анаплазии по сравнению с первичным очагом. В таких случаях по гистологическому плану метастаза выяснить природу и расположение первичного узла крайне тяжело или совсем невозможно.

При распространении метастазов устанавливаются некоторые закономерности в отношении их локализации по избирательности поражения тех или иных органов. Так, раковые опухоли первые метастазы дают в регионарные лимфатические узлы и поэтому, например, при раке молочной железы первые метастазы обнаруживаются в **подмышечных лимфатических узлах**
, при раке легкого — в бронхиальных, при раке матки — в лимфатических узлах малого таза и т. д. Саркоматозные опухоли метастазируют преимущественно по току крови, по сосудам большого и малого круга кровообращения.

Прочитать еще:

1) Современные комбинации лекарственных средств

2) Лечение гиперкортицизма

3) Поздний рахит