Морфология. Опухоль имеет вид плотного белесоватого узла, возможен мультицентрический рост. Гистологически определяют железистые, сосочковые, тубулярные структуры, выстланные атипичным кубическим или высоким илиндрическим эпителием

. Холангиоцеллюлярному раку свойственно слизеобразование. Строма обычно хорошо развита, с широкими соединительнотканными прослойками. Холангиоцеллюлярный рак гистологически напоминает аденокарциному другого органа, поэтому для постановки диагноза необходимо исключить метастатическое поражение печени. Метастазирует лимфо- и гематогенно.

Гепатобластома

Опухоль раннего детского возраста, по-видимому, врождённая, характерно сочетание с разнообразными врождёнными пороками, повышение уровня а-фетопротеина в крови. Чаще всего локализуется в правой доле печени, на разрезе пёстрая из-за сосудистых полостей, заполненных кровью, зон некроза и кровоизлияний. По строению эта опухоль бывает следующих видов.

🛮 Эпителиальная гепатобластома. Паренхима представлена мелкими овальными
(эмбриональными) и/или гепатоцитоподобными светлыми и тёмными (фетальными)
клетками.

□ Эпителиально-мезенхимальная гепатобластома. Помимо паренхимы есть развитая строма с островками остеоидной, хондроидной и даже мышечной ткани.

Гемангиосаркома

Чаще обнаруживают у мужчин пожилого возраста на фоне цирроза печени. Развитию опухоли способствует контакт с торотрастом, мышьяком или мономером винилхлорида. Макроскопически в печени выявляют несколько красноватых узлов без чётких границ, напоминающих кавернозную гемангиому. Многочисленные сосудистые полости и участки солидного строения образованы вытянутыми клетками. Характерен клеточный атипизм и полиморфизм, клетки причудливой формы с большим количеством ядер, фигурами митоза.

Вторичное метастатическое поражение печени

ц

Диагностируют значительно чаще других опухолей. Наиболее часто в печень метастазируют опухоли желудочно-кишечного тракта, лёгких, молочных желёз, почек. Печень увеличена в размерах, иногда весит несколько килограммов, поверхность бугристая. Паренхима замещена множеством округлых серо-белых узлов разного размера с чёткой границей. Даже при замещении опухолью до 80% ткани органа, печёночно-клеточная недостаточность возникает редко.					
Интересные медицинские статьи:					
1) Мукополисахаридозы					

2)	Синовиальная	саркома	и синовит

3) Четвертый тип реакций гиперчувствительности