

Имплантация — способ распространения клеток злокачественной опухоли по серозным полостям и слизистым оболочкам.

Такое распространение может встретиться после оперативных вмешательств на органах брюшной полости и даже при резком сдавлении опухоли во время повторных [клинических обследований](#)

, при излиянии содержимого опухолевого узла (например, опухоли яичника) в брюшную полость. Такой способ распространения опухоли называют еще контактным, или прививочным метастазированием.

Рецидив и верование — появление опухоли на том месте, где она когда-то была удалена хирургическим путем или исчезла после лучевого лечения. Опухоль может снова развиваться из отдельных клеток, оставшихся где-либо в тканях зоны операционного поля.

Изучение промывных вод операционной рапы при удалении опухоли нередко, позволяет обнаружить в них руины опухолевых клеток, которые, имплантируя в ткани, могут послужить источником рецидива, т. е. появления новой опухоли. Рецидивы иногда возникают из ближайших лимфогенных метастазов, которые не были удалены при операции, так как остались незамеченными. Как показывают исследования, рецидив опухоли протекает всегда тяжелее, чем первичная форма. Летальность в таком случае при некоторых формах рака достигает до 100%.

Прочитать еще:

1) [Патологическая анатомия эндокардита](#)

2) [Гипертрофия и гиперплазия](#)

3) [Исходы фибриноида](#)