

Распространение гематогенных и лимфогенных эмболов происходит в соответствии с динамикой и путями кровообращения и лимфообращения.

Возможно распространение клеток опухоли по периневральным пространствам (периневральные метастазы).

Практически важным является вопрос о том, как велика должна быть первичная опухоль, прежде чем она начинает метастазировать. По этому поводу не существует **определенных мнений**

. Некоторые ученые считают, что злокачественная опухоль диаметром 1 мм, т.е. едва различимая невооруженным глазом, уже способна давать

[метастазы](#)

. Существуют мнения, когда больные умирали от множественных гематогенных и лимфогенных метастазов, а первичный узел обнаруживался с большим трудом, только при микроскопическом исследовании. Отсюда можно сделать вывод, что злокачественная опухоль приобретает

возможность метастазировать

уже с момента появления. Наряду с этим известны факты, когда, даже значительные по параметрам злокачественные опухоли были убраны хирургическим путем и больные выздоравливают. Возможно, что различие зависит от степени анаплазии клеток опухоли. Особенно рано и обильно метастазируют малодифференцированные опухоли.

Прочитать еще:

