

В процессе развития организма, особенно в раннем эмбриональном периоде, возможны всякого рода отщепления тканей и перемещение (дистопия) их из одного места в другое.

Такие эмбриональные перемещения тканей носят название хористий. Перемещения эмбриональных тканей и их смещение называются гамартиями. Остатки эмбриональных тканей, относящихся к более ранним периодам **филогенеза**, носят название прогоном (например, остатки хорды в позвоночнике, из которых может развиваться хордома). Кроме того, и без всякого смещения в некоторых тканях могут встретиться остатки эмбриональных тканей, из которых развиваются опухоли.

Так, например, из остатков **гипофизарного хода** возникает краниофарингиома, из остатков жаберных щелей на шее — бранхиома. Опухоли образуются из остатков мезентериального протока в области пупка, остатков спинальной хорды в позвоночнике и т. д. Все эти остаточные эмбриональные образования могут сохраниться в детском или взрослом организме и под влиянием какого-либо воздействия дать начало развитию [опухоли](#)

. Неправильности формирования тканей возникают в связи с нарушением развития **плодного яйца**

. Так, на почве отщепления одной из бластомер яйца с последующим развитием тканей возникают своеобразные опухолеподобные образования, которые называются тератомами. Тератомы растут и развиваются вместе с ростом организма и состоят из зрелых тканей, но могут превращаться в злокачественные опухоли — тератобластомы.

Прочитать еще:

1) [Слюнные железы и желудок](#)

2) [Кровотечение и пенетрация](#)

3) [Железистая гипертрофия](#)