

Помимо лабораторных, опухоли возникают у ряда домашних и диких животных, причем чаще опухоли локализуются в коже, половых органах и реже по сравнению с человеком — в желудочно-кишечном тракте.

Большое научное значение в экспериментальной онкологии имеет встречающаяся у кур саркома, названная по имени изучавшего ее ученого саркомой Рауса. Она интересна своей способностью перевиваться другим курам с помощью бесклеточного фильтрата, что дает повод для признания роли вирусов в ее **этиологии**. Такое же значение имеют папилломы уха диких кроликов. Опухоли встречаются более чем у 40 видов рыб.

Возникновение опухоли не зависит от высоты

филогенетического положения

рыб. Некоторые опухоли рыб имеют вирусное происхождение. В литературе есть сообщения об опухолях у насекомых, которые возникают в естественных условиях в результате нарушения обмена веществ. Имеются данные об опухолях мозга у муравьев и о наследственных опухолях у дрозофилы. Ботаникам известны также опухоли растений.

Все изложенные материалы показывают, что в каждом живом существе, в котором идут [процессы обмена](#) и размножаются клетки, возможны нарушения обмена и роста, приводящие к развитию опухолей самого разнообразного характера. Таким образом, опухоли — это не только человеческая, но и общебиологическая проблема; в этом аспекте и проводятся дальнейшие исследования.



Прочитать еще:

- 1) [Нервная система](#)
- 2) [Статистические сведения \(абдоминальная ишемия\)](#)
- 3) [Осложнения ревматизма](#)