

Этиология опухолей до сих пор неизвестна. Накопилось огромное количество фактов из области патологии человека, наблюдений над животными, а также по экспериментальной онкологии, которые показывают, что опухоль является единственной болезнью, которая встречается у всех представителей животного царства, начиная от человека и кончая насекомыми.

Частота поражения опухолью разных систем у различных представителей животного мира неодинакова. Однако в эксперименте с помощью канцерогенных веществ удается получить опухоли в любом органе и фактически у любого животного. Это дало возможность проследить все фазы постепенного превращения [нормальной клетки](#) в опухолевую. Результаты тех же исследований показывают, что возникновение и развитие опухолей связаны с глубокими нарушениями роста, а также развития клеток и тканей, возникающими как спонтанно, так и под влиянием

химических

и

физических

факторов.

Следовательно, разрешение проблемы сущности опухолей — это задача не только врачей, но также биологов, химиков и физиков. Все многообразные взгляды на этиологию опухолей могут быть сведены к **четырем основным теориям:** физико-химической, вирусной, дизонтогенетической и полиэтиологической. С уверенностью можно сказать, что статус иммунной системы человека находится в прямой зависимости от этиологических факторов развития онкологии.

Следует придавать значению [лечения тяжких заболеваний](#), так как это способно повысить качество жизни пациентам.

Прочитать еще:

1) [Дистрофия и нарушение обмена белков](#)

2) [Исходы воспаления](#)

3) [Венозные коллатерали при застое](#)