

Патология — наука, изучающая закономерности возникновения, развития заболеваний и **патологических процессов** в организме. Для этого она использует факты, полученные многими медицинскими дисциплинами, но в первую очередь — патологическими анатомией и физиологией. Эти науки представляют собой синтез анатомии, гистологии, биохимии, нормальной физиологии, микробиологии, генетики, иммунологии и молекулярной биологии. Благодаря этому патология имеет возможность выявлять морфологические и **функциональные основы** болезней, какие повреждения органов и тканей они вызывают и почему возникают изменения функций. Патология учитывает общебиологические закономерности жизни на земле и [видовых реакций](#), в том числе общие реакции человека как биологического вида. Видовые реакции присущи каждому человеку, но у каждого они преломляются через его индивидуальность (генетические особенности, реактивность, конституцию). И поэтому, хотя той или иной болезнью могут страдать все люди, у каждого человека её течение имеет особенности, обусловленные своеобразием организма конкретного больного и его индивидуальной реакцией на патологическое воздействие. Таким образом, патология изучает общебиологические и индивидуальные закономерности развития болезни у людей вообще и у каждого больного в отдельности.

Интересные статьи:

1) [Развитие болезни на макроуровне](#)

2) [Эволюция жизни](#)

3) [Рефлекторное действие](#)