

Бешенство (водобоязнь, гидрофобия, от греч. hydor — вода, phobos — боязнь) — очень опасное острое инфекционное вирусное заболевание, которым болеют люди и животные. Этиология **установлена**.

Возбудителем болезни является фильтрующийся вирус, патогенный для человека и большинства теплокровных животных.

Патогенез бешенства представляется в следующем виде. Заражение человека происходит при укусе больным животным. Наиболее опасны укусы в лицо, верхние конечности с глубокими, рваными ранами. Смертельные исходы среди нелеченых лиц составляют 100%. После внедрения в рану вирус, обладающий **выраженной нейротропностью**, идет по периневральным ходам нервных стволов, достигает головного и спинного мозга, где и происходит размножение.

[Инкубационный период](#)

составляет около 30—40 дней. Длительность заболевания 5—7 дней. В течение болезни выделяют стадию предвестников, возбуждения и паралитическую. Все клинические явления связаны с наличием изменений в центральной нервной системе.

Патологическая анатомия бешенства характеризуется наличием поражений главным образом в нервной системе, которые обнаруживаются только при микроскопическом исследовании. Наибольшие изменения находят в стволовой части мозга — продолговатом, области сильвиева водопровода, стенках III желудочка. В этих зонах вокруг мелких сосудов и гибнущих нервных клеток обнаруживаются глиальные узелковые скопления в виде так называемых узелков бешенства. Они описаны и в других отделах головного мозга. Иногда появляются мелкие кровоизлияния. Вся картина может быть охарактеризована как энцефалит. Аналогичные изменения встречаются и в спинном мозгу, особенно в области шейного утолщения. Эти изменения приводят к появлению грубых парезов и параличей конечностей.

