

ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ

Выделяют пять основных этиологических факторов некроза:

травматический;

токсический;

трофоневротический;

аллергический;

сосудистый.

Этиологический принцип положен в основу классификации видов некроза.

По механизму действия этиологического фактора некроз может быть прямым (травматическим, токсическим) и косвенным (трофоневротическим, аллергическим и сосудистым).

□ Травматический некроз является результатом прямого действия на ткань физических (механических, температурных, вибрационных, радиационных), химических (кислот, щелочей) факторов.

□ Токсический некроз развивается при действии на ткани токсических факторов бактериальной и другой природы.

□ Трофоневротический некроз случается при дисфункции циркуляции и иннервации тканей при патологии центральной и периферической нервной системы. Примером трофоневротического вида могут быть пролежни.

□ Аллергический некроз значителен как следствие иммунного лизиса тканей в результате реакций гиперчувствительности немедленного и замедленного типа. Классическим примером аллергического некроза при реакциях немедленного типа с участием [иммунных комплексов](#), содержащих комплемент, может служить фибриноидный некроз при феномене Артюса. Иммунный цитолиз с участием Т-лимфоцитов киллеров и макрофагов приводит к развитию некроза ткани печени при хроническом активном гепатите.

□ Сосудистый некроз связан с абсолютной или относительной недостаточностью циркуляции в артериях, венах и лимфатических сосудах. Наиболее часто он обусловлен нарушением кровообращения в артериях в связи с их тромбозом, эмболией, длительным спазмом, а также с функциональным перенапряжением органа в условиях гипоксии. Недостаточная циркуляция крови вызывает ишемию тканей, гипоксию и развитие ишемического некроза.



Интересные статьи:

- 1) [Крупозное и Дифтеретическое воспаление](#)
- 2) [Классификация и системные аутоиммунные болезни](#)
- 3) [Классификация](#) амилоидоза