

Сосудистый (ангиогенный) некроз (синоним — ишемический некроз) — наиболее распространенный вид непрямого некроза. Он возникает при нарушении кровотока в артериях вследствие тромбоза, эмболии, длительного спазма.

Недостаточный приток крови вызывает гипоксию ткани, а полное отсутствие притока — **моментальную гибель**

ткани вследствие прекращения в клетках окислительно-восстановительных процессов. Последовательность патологических процессов при развитии ангиогенного некроза представляется следующей: прекращение тока крови — ишемия — тканевая аноксия — некроз.

В некоторых случаях ангиогенный некроз возникает тогда, когда кровоток сохраняется при суженном просвете, как, например, при атеросклерозе, тромбангите. В этих случаях повышенная нагрузка на орган при наличии атеросклероза и недостаточном развитии коллатералей может привести к некрозу части органа в связи с **функциональной недостаточностью кровообращения**

. Такая картина нередко наблюдается у пожилых людей в миокарде при атеросклерозе венечных артерий сердца, когда могут возникать мелкие очаги некроза (инфаркты) миокарда. Большое значение в развитии

[ангиогенного некроза](#)

имеют спазмы артерий, наступающие при заболеваниях нервной системы, при действии некоторых сосудосуживающих препаратов — таких, как эрготин (действующее начало спорыньи). Развивается омертвление пальцев рук, ног, ушей. Иногда очаги омертвления возникают симметрично, и в таких случаях говорят о болезни

Рейно

, симметричной гангрене (см. ниже) — очень тяжелой болезни, наблюдаемой у молодых людей.

Вследствие спазма сосудов почки и переключения кровотока на юкта-медуллярный путь могут развиваться явления ишемии коркового слоя почки с последующим некрозом кортикальных отделов почек. Это наблюдается при некоторых интоксикациях и отравлениях.

Прочитать еще:

- 1) [Комбинация желудочных проявлений при поражении сердца](#)
- 2) [Гинекомастия](#)
- 3) [Ирритация](#)