

**Патогенез некротического нефроза** тесно связан с механизмами развития шока, поскольку острая почечная недостаточность при некронефрозе является выражением шока любой этиологии — травматического (размозжение конечности, операционная травма), токсического (отравление), гемолитического (переливание несовместимой крови), бактериального (септический аборт).

Любой шоковый раздражитель, способный вызвать острое нарушение кровообращения, гиповолемию и падение артериального давления, может явиться причиной развития некротического нефроза.

В связи с этим основным звеном в патогенезе некротического нефроза становятся нарушения почечной гемодинамики как отражение общих гемодинамических сдвигов при шоке. Нарушения [почечного кровообращения](#) сводятся к рефлекторному спазму сосудов коркового слоя и сбросу основной массы крови на границе коры и мозгового вещества в вены по так называемому

**ЮКСТ**

### **амедуллярному пути**

(почечному шунту). Возникающее редуцированное кровообращение в почках определяет как нарастающую гипоксию их коркового вещества, так и изменения почечного лимфотока с появлением

### **отека интерстиция**

. Из-за нарастания ишемии коры появляются глубокие дистрофические и некротические процессы канальцев главных отделов с разрывом канальцевой базальной мембраны (тубулорексис). Но в появлении дистрофии и некроза канальцев существенную роль играет и непосредственное влияние на эпителий веществ, циркулирующих в крови и оказывающих нефротоксическое действие (см. выше).

Установлено, что поражения нефротоксического характера касаются преимущественно канальцев проксимального сегмента; циркуляторно-ишемические повреждения часто сопровождаются тубулорексисом, носят фокальный характер и могут захватывать любые отделы канальцев, но преимущественно дистальный сегмент (дистальный или нижний нефрон-нефроз).

## Патогенез некротического нефроза

Written by Super Administrator

Friday, 26 November 2010 17:55 - Last Updated Thursday, 26 July 2012 21:11

---

**Прочитать еще:**

1) [Формы цирроза](#)

2) [Сахарный диабет](#)

3) [Онкологические исследования](#)