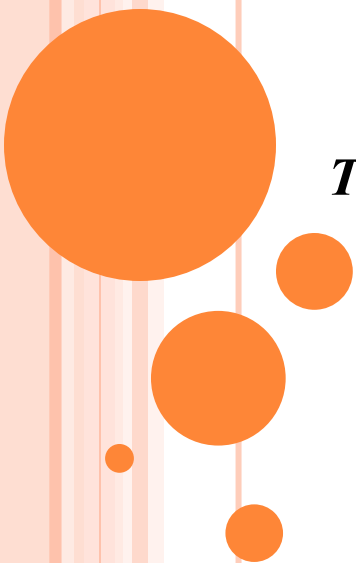


М.ОСПАНОВ АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

Білім алушының өзіндік жұмысы



ТАҚЫРЫБЫ:

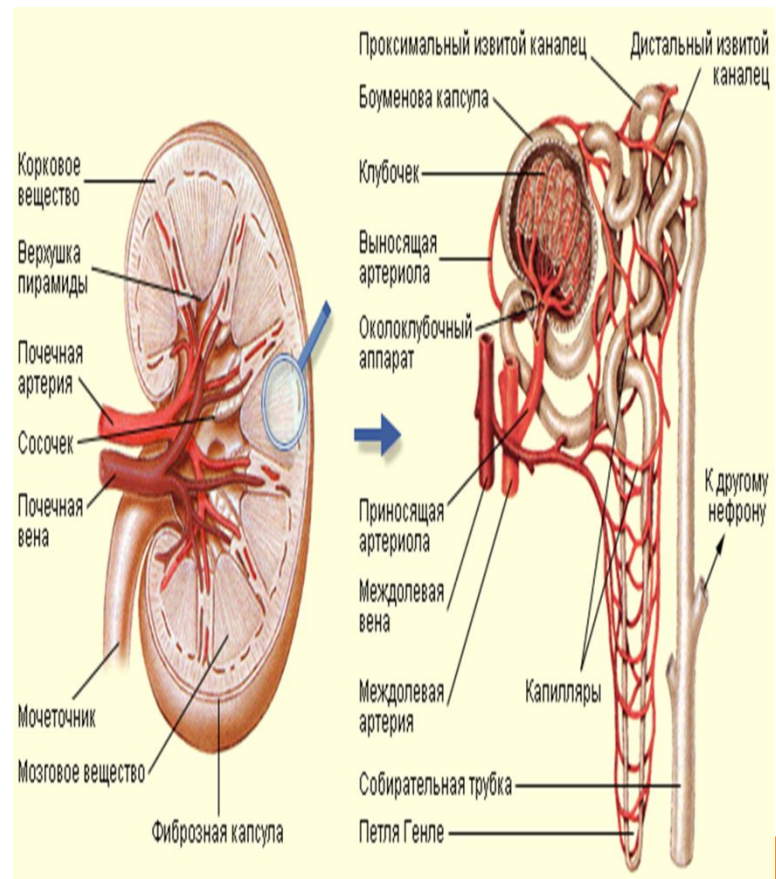
Орындаған: Гайниева Ә.А.

Қабылдаған: Мерғалиева К.Ж.

Тобы: 407 «Б»

ЖЕДЕЛ БҮЙРЕК ЖЕТКІЛІКСІЗДІГІ

- ▣ ***Өзекшелердің эпителий қабатында некроз дамып, бүйректе қан- және лимфа айналымы терең зақымдалатын синдром.***
- ▣ ***Бүйрек қызметінің жедел жеткіліксіздігінің морфологиялық негізі — некрозды нефроз (некронефроз).***



ЭТИОЛОГИЯСЫ

1. уытты әсерлер (интоксикация)
2. инфекциялар.
3. Некрозды нефроз ауыр металдардың (сынап, қорғасын, висмут, хром, уран) тұздарымен, қышқылдармен (күкірт, хлорлы сутегі, фосфор, қымыздық қышқылдары), көпатомды спирттермен (этиленгликоль (антифриз)), наркозда қолданылатын заттармен (хлороформ, барбитураттар) немесе сульфаниламидтермен (сульфаниламидтік бүйрек) уланғанда байқалады.



1. Острое нарушение кровообращения почек
2. Отравления
3. Тяжелые травмы



Кезеңдері

```
graph TD; A[Кезеңдері] --> B[Бастапқы]; A --> C[Олигоануриялық]; A --> D[Қалпына келу];
```

Бастапқы

Олигоануриялық

Қалпына келу

- *Бүйрек қызметінің жедел жеткіліксіздігінің бастапқы (шок) кезеңе шумақ капиллярлары қабысып, бүйректің қыртыс қабатында ишемиялық ошақтар пайда болады, интермедиалық аймақ пен пирамидаларға веналық қан іркіледі.*
- *Сусiңділену процесі мен лимфостаз интерстицийде байқалып, интермедиалық аймақта айқындау көрініс береді. Өзекшелердің негізгі бөлімдеріндегі эпителийді гиалинді-тамшылы, вакуольді немесе майлы дистрофия шарпиды. Өзекшелердің кеңейген саңылауына цилиндрлер, кейде миоглобин кристалдары жиналады.*



- **Олигоануриялық кезеңде өзекшелердің басты бөлімдерін некроз шарпиды. Некроз ошақты болғанмен, өзекшелердің соңғы (дистал) бөлімдерінің базальдық мембранасы да ыдырайды (тубулорексис). Өзекшелердің әртүрлі буынының саңылауын цилиндрлер бітеп, шумақ қабығының саңылауына шумақта түзілген ультрасүзінді іркіледі.**
- **Интерстиций де сусіндідене түсіп, лейкоцит шоғырлары мен қанды ошақтар пайда болады. Бүйректің вена тамырларын қан кернеп, саңылауына көбіне тромбылар түзіледі**

