

Урологиядағы лабораторлы зерртеу әдістері

Жалпы қан анализі

- Гемоглобин
- Лейкоцитарлы формула
- Лейкоцит
- Эритроцит
- Тромбоцит
- Протромбин
- ЭТЖ

Биохимиялық қан анализы

- Билирубин
- Холестерин
- Жалпы белок және оның фракциясы
- Глюкоза
- Бауыр сынамалары(Тимол, Сулемов, Таката-Ара)
- Бүйрек қызметін анықтайтын сынамалар: мочевина және креатинин

Бүйрек қызметін анығырақ зерттеу үшін

- Тәуліктік зәрмен бір уақытта биохимиялық зерттеу
- Қанның сілтілі – қышқылдық жағдайы
- Қан мен зәрдің ферментті және электролитті құрамын зерттеу
- Креатинин мен мочевина клиренсі
- Зәрдегі аминқышқылымен қанттың экскрециясы

Бүйректің функциональды сынамалары

- Азотты метоболизм:
мочевина+креатинин+мочевина
қышқылы+пурин+индикан= қалдық азот
(3-7 ммоль/л. 20-20мг%)
- Мочевина (қан сарысуында) – 2,5 -9
ммоль/л(15-50мг%)
- Креатинин (қан сарысуында) – 100-180
ммоль/л(1-2 мг%)

Бүйрек жеткіліксізді дәрежесін анықтау

- Клиренсті анықтау(исследование клубочковой фильтрации по эндогенному креатинину с определением коэффициента очищения)

Формуласы: $C = U \cdot V / P$

C - тазалау коэффициенті

U-зәрдегі креатинин

V-минутты диурез

P- қандағы креатинин

Гавар тесті анықтайды

- Натрий ионының концентрациясы
- Хлор
- Су көлемі

Зәр анализы

Тәуліктік диурез 800 -1500 мл қ.ж (