# Почки

УО «ГрГМУ» Кафедра пропедевтики внутренних болезней

**Биохимический анализ крови**

Ф.И.О. пациентки Иванова И.И. возраст 64 года вес 77, пол (ж)

| | Биохимический показатель | Результат | Ед. измерения |
|---|---|---|---|
| 1 | Мочевина | 12,1 | ммоль/л |
| 2 | Мочевая кислота | 420 | мкмоль/л |
| 3 | Креатинин | 190 | мкмоль/л |
| 4 | Общий белок | 58 | г/л |
| 5 | Альбумин | 31 | г/л (%) |
| 6 | Холестерин | 4,8 | ммоль/л |
| 7 | Триглицериды | 0,8 | ммоль/л |
| 8 | ЛПВП | 1,1 | ммоль/л |
| 9 | ЛПНП | 2,9 | ммоль/л |
| 10 | Калий | 5,8 | ммоль/л |
| 11 | Натрий | 136 | ммоль/л |
| 12 | Хлориды | 98 | ммоль/л |
| 13 | Кальций | 2,0 | ммоль/л |
| 14 | СРБ | 4 | Мг/л |
| 15 | АСЛО | 1:100 | МЕ/мл |
| 16 | Глюкоза | 4,3 | ммоль/л |
| 17 | Общий билирубин | 14,2 | мкмоль/л |
| 18 | Прямой билирубин | 4,1 | мкмоль/л |
| 19 | АСАТ | 21 | Ед/л |
| 20 | АЛАТ | 18,5 | Ед/л |
| 21 | Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) | 260 | ед/л |

В данном анализе имеется повышение уровня мочевины, креатинина, снижение общего белка и альбумина, кальция, небольшое повышение калия. СКФ – 25 мл/мин по формуле MDRD и CKD-EPI. Данные изменения характерны для ХБП 4.

УО «ГрГМУ» Кафедра пропедевтики внутренних болезней

**Биохимический анализ крови**

Ф.И.О. пациента Иванов И.И. возраст 85 лет вес 95, пол (м)

| Биохимический показатель | | Результат | Ед. измерения |
|---|---|---|---|
| 1 | Мочевина | 24,0 | ммоль/л |
| 2 | Мочевая кислота | 430 | мкмоль/л |
| 3 | Креатинин | 800 | мкмоль/л |
| 4 | Общий белок | 56 | г/л |
| 5 | Альбумин | 28 | г/л (%) |
| 6 | Холестерин | 4,9 | ммоль/л |
| 7 | Триглицериды | 1,5 | ммоль/л |
| 8 | ЛПВП | 1,7 | ммоль/л |
| 9 | ЛПНП | 3,0 | ммоль/л |
| 10 | Калий | 6,5 | ммоль/л |
| 11 | Натрий | 134 | ммоль/л |
| 12 | Хлориды | 96 | ммоль/л |
| 13 | Кальций | 2,2 | ммоль/л |
| 14 | СРБ | 6 | Мг/л |
| 15 | АСЛО | 1:200 | МЕ/мл |
| 16 | Глюкоза | 4,8 | ммоль/л |
| 17 | Общий билирубин | 17,8 | мкмоль/л |
| 18 | Прямой билирубин | 3,4 | мкмоль/л |
| 19 | АСАТ | 29 | Ед/л |
| 20 | АЛАТ | 26 | Ед/л |
| 21 | Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) | 245 | ед/л |

В данном анализе имеется значительное повышение уровня мочевины, креатинина, калия, небольшое снижение уровня натрия. СКФ 5 мл/мин по формулам MDRD и CKD-EPI. Данные изменения характерны для терминальной стадии хронической болезни почек (ХБП).

УО «ГрГМУ» Кафедра пропедевтики внутренних болезней

**Биохимический анализ крови**

Ф.И.О. пациентки Иванова И.И. возраст 80 лет вес 102, пол (ж)

| | Биохимический показатель | Результат | Ед. измерения |
|---|---|---|---|
| 1 | Мочевина | 15,1 | ммоль/л |
| 2 | Мочевая кислота | 368 | мкмоль/л |
| 3 | Креатинин | 450 | мкмоль/л |
| 4 | Общий белок | 53 | г/л |
| 5 | Альбумин | 26 | г/л |
| 6 | Холестерин | 6,8 | ммоль/л |
| 7 | Триглицериды | 2,5 | ммоль/л |
| 8 | ЛПВП | 1,1 | ммоль/л |
| 9 | ЛПНП | 4,9 | ммоль/л |
| 10 | Калий | 5,3 | ммоль/л |
| 11 | Натрий | 135 | ммоль/л |
| 12 | Хлориды | 101 | ммоль/л |
| 13 | Кальций | 2,15 | ммоль/л |
| 14 | СРБ | 4 | Мг/л |
| 15 | АСЛО | 1:50 | МЕ/мл |
| 16 | Глюкоза | 3,8 | ммоль/л |
| 17 | Общий билирубин | 16,3 | мкмоль/л |
| 18 | Прямой билирубин | 4,2 | мкмоль/л |
| 19 | АСАТ | 12 | Ед/л |
| 20 | АЛАТ | 9 | Ед/л |
| 21 | Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) | 300 | ед/л |

В данном анализе имеется снижение общего белка, альбуминов, повышение уровня общего холестерина, триглицеридов, ЛПНП, мочевины и креатинина. СКФ 5 мл/мин по формулам MDRD и CKD-EPI. Данные изменения характерны для нефротического синдрома, ХБП 5.