## ИЗУЧЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ МОЧЕВАЯ КИСЛОТА/АЛЬБУМИН У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ

*Абдуллаев А.К., Мавлянов И.Р.*
*Республиканский научно-практический центр спортивной медицины, Ташкент, Узбекистан.*

**Актуальность.** Гипертоническая болезнь (ГБ) сопровождается системными метаболическими нарушениями, затрагивающими не только сосудистый тонус и гемодинамику, но и белково-метаболический гомеостаз. Известно, что гиперурикемия способствует прогрессированию эндотелиальной дисфункции, воспалительных процессов и ремоделирования сосудистой стенки, тогда как снижение уровня альбуминов ограничивает антиоксидантный и транспортный потенциал плазмы крови. В этой связи особый интерес представляет интегральный коэффициент мочевая кислота/альбумин, отражающий баланс между пуриновым обменом и белково-синтетическим резервом организма.

**Цель-**определить клинико-патогенетическое значение соотношения мочевая кислота/альбумин у больных гипертонической болезнью в зависимости от уровня мочевой кислоты.

**Материалы и методы.** В исследование включены больные с ГБ, разделённые на подгруппы: с гиперурикемией и без неё. У пациентов определяли концентрацию мочевой кислоты и альбуминов в сыворотке крови, на основании чего рассчитывали коэффициент мочевая кислота/альбумин. Дополнительно анализировались статистические параметры (maximum, minimum, median, диапазон вариаций), что позволило оценить стабильность показателя и характер его колебаний в различных клинических подгруппах.

**Результаты.** Установлено, что у больных ГБ коэффициент мочевая кислота/альбумин превышает контрольное значение в среднем на 39,1%, что отражает дисбаланс между повышенной продукцией мочевой кислоты и сниженным содержанием альбуминов. При этом наличие гиперурикемии усиливает данный сдвиг: величина коэффициента возрастает ещё на 76,9% по сравнению с больными без гиперурикемии.

Цифровой анализ показал, что у пациентов с гиперурикемией значение maximum коэффициента выше на 27,8%, minimum — в 2,7 раза, а median — в 1,8 раза. В то же время диапазон колебаний значительно снижен, что указывает на «стабилизацию» метаболического дисбаланса и концентрацию патологических изменений в узком диапазоне значений. Это отражает стойкость нарушений и подтверждает их патогенетическую значимость.

**Заключение.**

Полученные данные свидетельствуют, что соотношение мочевая кислота/альбумин является чувствительным и патогенетически значимым маркером у больных гипертонической болезнью. Его возрастание отражает сочетанное действие двух неблагоприятных факторов — накопления мочевой кислоты и дефицита альбуминов. Наиболее существенные изменения наблюдаются у больных с гиперурикемией, что подчёркивает роль этого показателя в оценке прогрессирования ГБ и обоснованность его использования в качестве интегрального индекса метаболических нарушений.

**Выводы.**

1. У больных гипертонической болезнью коэффициент мочевая кислота/альбумин достоверно повышен по сравнению с контролем, особенно при наличии гиперурикемии (прирост до 76,9%), что отражает сочетанное влияние гиперурикемии и гипоальбуминемии в патогенезе заболевания.
2. Сочетание роста коэффициента с одновременным сужением диапазона его колебаний свидетельствует о формировании стойкого метаболического дисбаланса, что подтверждает диагностическую ценность урикемико-альбуминового индекса (УАИ) как интегрального маркера нарушений при гипертонической болезни.

## COVID 19 БИЛАН ХАСТАЛАНГАН БЕМОРЛАРДА ҚЎЛЛАНГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИНГ ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИК ТАҲЛИЛИ

*Олимов А.Р., Мавлянов И.Р., Мавлянов З.И.*
*Тиббиёт ходимларининг касбий малакасини ривожлантириш маркази. Тошкент, Ўзбекистон.*

Маълумки, COVID 19 пандемияси даврида касаллик кечуви хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда беморлар давоси учун турли фармакологик гуруҳларга оид қатор дори воситалари қўлланган. Ушбу дори воситаларининг касаллик этиологияси ва ривожланиш жараёнлари кесимида таҳлил қилиш ва баҳолаш муҳим амалий аҳамият касб этади ва фармакоэпидемиологик тадқиқотлар ўтказишни тақазо этади.

**Изланиш мақсади** COVID 19 инфекциясига чалинган беморлар медикаментоз даво структурасида қўлланган дори воситаларининг фармакологик гуруҳ ва савдо номлари кесимида частотали анализини ўтказишдан иборат бўлди.

**Изланиш материаллари ва усуллари.** Тадқиқотлар 2002 та COVID 19 инфекциясига чалинган ва стационар даво олган беморлар тиббий ҳужжатларида қайд этилган дори воситалари гурухлари улушлари ва ҳар бир гуруҳга мансуб бўлган дори воситаларининг савдо номи бўйича миқдорини ўрганиш учун