



**ZAMONAVIY KLINIK
LABORATOR TASHXISI
DOLZARB MUAMMOLARI**
xalqaro ilmiy-amaliy
anjuman



27 dekabr 2022 yil



O'zbekiston Respublikasi Sog'Liqli saqlash vazirligi

www.ssv.uz

Toshkent tibbiyot akademiyasi

www.tma.uz

5. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А., Муминов О.А. Лабораторный мониторинг патологии коагуляционного гемостаза у больных COVID-19 // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2021. №5. – С. 149-151.

6. Курбонова З.Ч., Муминов О.А. Коронавирус инфекцияси клиник хусусиятлари // Назарий ва клиник тиббиёт. – 2022. - №5. – С. 87-89

7. Babadzhanova Sh.A. Kurbonova Z.Ch. Pathology Of Vascular-Platelet And Coagulation Hemostasis In Coronavirus Infection (Literature Review) // Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. - №14. – С. 149-156.

НАРУШЕНИЯ АДГЕЗИВНОЙ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПЕЧЕНИ.

Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А.

Ташкентская медицинская академия

Геморрагические проявления при патологиях печени вызваны приобретенными тромбоцитопениями и тромбоцитопатиями: нарушением количественных и функциональных свойств тромбоцитов [1, 2, 5]. В отличие от цирроза печени HBV этиологии, цирроз печени HCV этиологии характеризуется уменьшением образования тромбоцитов в костном мозге [3]. При циррозе печени HBV этиологии изменения в картине крови, в основном, вызваны явлениями гиперспленизма: тромбоцитопения, анемия и лейкопения [4]. Выявленные нарушения тромбоцитарного гемостаза обосновывает необходимость изучения состояния гемостаза у больных циррозом печени вирусной этиологии и своевременного проведения диагностики и лечения приобретенной тромбоцитопатии [6, 7].

Цель исследования: исследование адгезивной функции тромбоцитов при хроническом вирусном гепатите и циррозе печени вирусной этиологии.

Материалы и методы исследования. Клинические исследования выполнялись в отделениях гематологии и гепатобилиарной патологии многопрофильной клиники Ташкентской Медицинской Академии. В исследование включены 142 больных с хроническими диффузными вирусными заболеваниями печени. Все обследованные нами пациенты были разделены на 5 группы: 1 группу составили 30 больных с ЦП HBV этиологии, 2 группу 20 больных ЦП HBV+HDV этиологии, 3 группу 30 больных с ЦП HCV этиологии класс В, в стадии декомпенсации по классификации Чайлду– 40 Пью. В 4 группу были включены 32 больных с хроническим вирусным гепатитом В умеренной активности течения, в 5 группу 30 больных с хроническим вирусным гепатитом С умеренной активности течения.

Результаты. В норме адгезия тромбоцитов составляет 20-40%. Изучение функциональных свойств тромбоцитов показало достоверное снижение данного показателя во всех трех группах с циррозом печени вирусной этиологии. Было выявлено, что адгезия тромбоцитов в группе с циррозом печени была $17,95 \pm 2,0\%*$, во 2 группе $17,23 \pm 1,7\%*$, в 3 группе

14,77±1,1%***, тогда как показатель адгезивной способности тромбоцитов контрольной группы составил 26,35±3,2%.

Таким образом, у больных ЦП вирусной этиологии развивается приобретенная тромбоцитопатия, которая характеризуется снижением адгезивных свойств тромбоцитов на 10–26%.

Изучение показателей адгезивной способности тромбоцитов у больных хроническими вирусными гепатитами В и С этиологии показало, что они мало отличались от данных контрольной группы, что составило 20,52±2,0%, 23,60±1,7% и 26,35±3,2% соответственно.

Выводы. Таким образом, больные с хроническими вирусными гепатитами В и С не имели отклонений в тромбоцитарном звене гемостаза, а при циррозах печени вирусной этиологии наблюдаются выраженные нарушения функциональных свойств тромбоцитов.

Литература.

1. Бабаджанова Ш.А. Курбонова З.Ч. Изучение агрегационной функции тромбоцитов у больных с циррозами печени вирусной этиологии // Сборник материалов III международного молодежного научно-практического форума «Медицина будущего от разработки до внедрения». – Оренбург, 2019. - С 482.

2. Бабаджанова Ш.А. Курбонова З.Ч. Сравнительная эффективность препаратов Аденозина и АТФ при лечении приобретенной тромбоцитопатии // III международный молодежный научно-практический форум «Медицина будущего от разработки до внедрения». Оренбург, 2019. – С. 483.

3. Курбанова З.Ч. Evolution of the condition of the vascular – thrombocytic hemostasis system in the patients with cirrhosis of the liver // Young scientist day topical issues in medicine. – 2016. –С. 161-162.

4. Курбонова З.Ч. Нарушение сосудисто–тромбоцитарного звена гемостаза у больных с хроническими гепатитами и циррозом печени вирусной этиологии // Журнал проблемы биологии и медицины. – 2018. - № 3 (102). – С. 40-43.

5. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Нарушение системы гемостаза при хронических диффузных заболеваниях печени: монография. Тошкент, "Ҳилол нашр" босмахонаси, 2021. С. 106-108.

6. Курбонова З.Ч., Бабаджанова Ш.А. Диагностика и лечение приобретенной тромбоцитопатии: методические рекомендации. Тошкент, 2018. С. 14-15.

7. Тожибоева Д.А. Курбонова З. Ч., Бабаджанова Ш.А. Характеристика адгезивной и агрегационной функции тромбоцитов у больных с циррозом печени вирусной этиологии // Қон тизимли касалликлариди юқори технологияли ташхис ва даволаш усулларининг қўлланиши. – 2018. -№37. – С. 19-21.

8. Kurbonova Z.Ch., Babadjanova Sh.A. Laboratoriya ishi: o‘quv qo‘llanma. Toshkent, 2022. 140 b.