



**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРРЕКЦИИ АГРЕГАЦИОННОЙ
СПОСОБНОСТИ ТРОМБОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ ХОЗЛ,
СОЧЕТАННЫМ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА**

**Каримова Асалхон
Неъматова Муниса
Фархутдинова Элина**

Амонова М.Ф

Научный руководитель, Самаркандский
государственный медицинский
университет, Узбекистан, Самарканд

Цель работы. Определить состояние агрегационной способности тромбоцитов (АСТ) у пациентов с обострением ХОЗЛ с сопутствующей ИБС, стабильной стенокардией II функционального класса (ФК) и оценить влияние на АСТ препаратов омега-3 полиненасыщенных жирных кислот и L-аргинина при их включении в комплексную терапию.

Материал и методы исследования. Исследование проведено с участием 68 пациентов с инфекционным обострением ХОЗЛ клинической группы В, сочетанным с ИБС, стабильной стенокардией ПФК, которые были разделены на 2 подгруппы: больные подгруппы А(35 пациентов) получали базовые средства лечения обоих заболеваний в соответствии с существующими протоколами, Б (33 пациента) - базисные средства с дополнительным пероральным применением препарата омега-3 полиненасыщенных жирных кислот «Эпадол» 0,1 г 4 р/д и внутривенным капельным введением препарата L-аргинина (Тивортин) 100ml. Спонтанную и



АДФ-индуцированную агрегационную способность тромбоцитов изучали с помощью лазерного агрегометра НПФ Биола 230-LA с использованием стандарта АДФ в качестве индуктора. Исследование агрегации тромбоцитов проводилось турбидометрическим методом Борна.

Результаты исследования. У пациентов с обострением ХОЗЛ средней тяжести, сочетанным с ИБС, было отмечено значительное достоверное повышение как спонтанной, так и АДФ-индуцированной агрегационной способности тромбоцитов. После курса лечения только базисными препаратами обострения ХОЗЛ в сочетании с ИБС все показатели, характеризующие АСТ, остались повышенными. Повышение АСТ у больных с обострением ХОЗЛ, сочетанным с ИБС, свидетельствует о предпосылках возникновения гиперагрегационного синдрома и является важным патогенетическим механизмом развития и прогрессирования нарушений как легочного, так и коронарного кровообращения. Включение в лечение пациентов с ХОЗЛ, сочетанным с ИБС, препаратов омега-3 ПНЖК и L-аргинина способствовало восстановлению большинства показателей АДФ-индуцированной АСТ. Отмеченные результаты отражают возможность профилактики микротромбообразования у больных с данной коморбидной патологией, что позволит улучшить их прогноз. Полученные результаты позволили установить, что ХОЗЛ средней тяжести, ассоциированное с ИБС, является состоянием, при котором возможно достичь стабилизации АСТ и потенциально предупредить формирование тромботических осложнений.

Выводы. Таким образом, включение в базисную терапию обострения ХОЗЛ, сочетанного с ИБС, препаратов омега-3 ПНЖК и L-аргинина положительно влияло на показатели спонтанной и АДФ-индуцированной АСТ, снижая вероятность развития синдрома гиперагрегации, что потенциально может способствовать продлению ремиссии и улучшению результатов лечения обоих заболеваний при такой коморбидности



Литература

1. Азимова А.А, Абдухоликов С.Х, & Бозоров,Х.М (2023). ОСЛОЖНЕНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. ББК 5я431 М42 Печатается по решению Редакционно-издательского совета Государственного гуманитарно-технологического университета, 18.
2. АЗИМОВА А.А, &МАЛИКОВ Д.И. (2022). ПОВРЕЖДЕНИИ МЯГКОТКАНЫХ СТРУКТУР КОЛЕННОГО СУСТАВА И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Воронежский государственный медицинский университет имени НН Бурденко, 11 (2), 10-13.
3. Азимова А.А, Маликов Д.И, & Шайкулов Х.Ш (2021). МОНИТИРОИНГ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕПСИСА ЗА. PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS, 48.
4. Азимова А.А, & Маликов Д.И (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
5. Furkatovna A.M (2024). Contemporary Perspectives on Menopause the Role of Vitamin D and Bone Mineral Density in the Development of Climacteric Syndrome. EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE, 4(2), 218-221.
6. Nomozov.P & Amonova.M (2024). ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА Д НА ПОКАЗАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ У ЖЕНЩИН В МЕНОПАУЗЕ. Modern Science and Research, 3(1), 530-531.



7. Furkatovna A.M (2024). Risk Factors of Urogenital Disorders in Menopausal Women. EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE, 4(2), 78-83.
8. Amonova.M & Baxronova.S (2024). CARACTÉRISTIQUES CLINIQUES, MORPHOLOGIQUES ET MOLÉCULAIRES DE L'ENDOMÉTRITE CHRONIQUE CHEZ LES FEMMES INFERTILES. Modern Science and Research, 3(10), 340-344.