



ПРИЧИНЫ РАННЕГО РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

Матмуратова С.О.

Ургенчский филиал ТМА PhD

Казаков Х.А.

Ургенчский филиал ТМА ассистент

Цель: Практически все симптомы метаболического синдрома являются факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, а их сочетание еще больше увеличивает этот риск. Клиническое значение заболевания и изменений, входящих в этот синдром, заключается в том, что их сочетание, по данным ВОЗ, усиливает формирование и развитие атеросклеротических заболеваний сосудов, являющихся ведущими причинами смертности населения развитых стран.

Материалы и методы: В недавних исследованиях термин метаболический синдром был дополнен новыми описаниями, включая гипертрофию левого желудочка. Изменения, наблюдаемые в рамках метаболического синдрома, начинают формироваться задолго до клинического проявления атеросклеротического поражения сосудов, длительное время протекающего бессимптомно. Одними из ранних проявлений метаболического синдрома являются дислипидемия и артериальная гипертензия. Не все компоненты метаболического синдрома возникают одновременно. Фенотипы проявления метаболического синдрома, связаны с влиянием генетических и средовых факторов. Гиперинсулинемия увеличивает периферическую резистентность к инсулину, тем самым нарушая ауторегуляцию рецепторов инсулина. Проведено обследование у 945 женщин детородного возраста в возрасте от 17 до 49 лет. В ходе осмотра изучались социально-демографические особенности женщин, вредные привычки, режим питания, акушерский анамнез, наследственность, степень перенесенности заболеваний.

Результаты исследования: За счет изменения активности липопротеинлипазы и триглицеридлипазы печени снижается распад липопротеинов, богатых триглицеридами, и развивается гипертриглицеридемия, обусловлено наличием инсулинорезистентности при абдоминально-висцеральном ожирении. Было обнаружено, что избыток



THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

свободных жирных кислот (СЖК) в печени увеличивает синтез триглицеридов и секрецию липопротеинов очень низкой плотности.

Вывод: Исследования показали, что нарушение обмена липопротеинов, сопровождающееся абдоминальным ожирением, приводит к раннему развитию ИБС.

Книги

1. Kayumov, U. K., Matmuratova, S. O., Khatamova, D. T., & Saipova, M. L. (2022). The Combination of Components of the Metabolic Syndrome in Women of Childbearing Age and Their Relationship with Age. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(6), 84-87.
2. Kayumov, U. K., Matmuratova, S. O., Khatamova, D. T., & Saipova, M. L. (2023). Metabolic Syndrome in Women of Childbearing Age State of the Main Components. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(5), 959-963.
3. Юсупова, У. У., & Матмуратова, С. О. (2022). Состояние Системы Гемостаза И Интерлейкинов У Детей С Острой Пневмонией Проживающих В Экологически Неблагоприятной Зоне Республики Узбекистан. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 3(2), 309-318.
4. Юсупова, У. У., & Бобомуратов, Т. А. (2021). АСПЕКТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДАННЫХ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫЙ ПНЕВМОНИЙ В ЗОНЕ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 2(3), 113-117.
5. Юсупова, М. А., Джуманиязова, Г. М., & Ходжаева, З. К. (2017). Сравнительная оценка методов диагностики болезней шейки матки у беременных. *Research'n Practical Medicine Journal*, (S2), 105.
6. Nazarova, M. B., & Dilorom, B. A. (2023). STUDY OF THE MORPHOLOGICAL CONDITION OF THE LIVER OF THE CHILD BORN IN THE CONDITIONS OF CHRONIC TOXIC HEPATITIS. *Academic research in educational sciences*, (1), 220-224.
7. Azizov, B. M., Isroilov, B. A., Nazarova, M. B., & Zikiryoieva, K. F. (2021). THE INFLUENCE OF THE SEED QUALITY ON THE THICKNESS AND YIELD OF AUTUMN WHEAT GRAIN. *THEORETICAL & APPLIED SCIENCE* Учредители: Теоретическая и прикладная наука, (9), 741-743.
8. Назарова, М. Б., & Адилбекова, Д. Б. (2023). Изучение морфологического состояния печени потомства, рожденные в условиях хронического токсического гепатита у матери. *Academic research in educational sciences*, (1), 213-219.

THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT



9. Джуманиязова, Г. М. (2021). ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ-SARS-CoV-2 У АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ 2-й ПОЛИКЛИНИКИ г. УРГЕНЧА. In Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, Ф 24 перспективи розвитку= Pharmaceutical science and practice: prob-lems, achievements, prospects: матер. III наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 15-16 квіт. 2021 р./ред. кол.: ЛВ Галій та ін.–Х.: НФаУ, 2021.–460 с. (р. 291).
10. Джуманиязова, Г. М., & Бекчанова, Б. Б. (2020). Туберкулез в практике врача поликлиники. European Science, (1 (50)), 73-76.
11. Бекметова, Ш. К., Мирзаева, Н. С., & Джуманиязова, Г. М. (2017). Течение и исход беременности у женщин с тяжелой внебольничной пневмонией. Авиценна, (7), 4-6.
12. Jumaniyazova, G. M., & Ikramova, X. S. (2022). Clinical Characteristics of COVID-19 in Newborn Children. Research Journal of Trauma and Disability Studies, 1(10), 191-194.