



**МЕТАБОЛИК СИНДРОМ НАТИЖАСИДА ЮРАК ИШЕМИК
КАСАЛЛИГИНИНГ РИВОЖЛАНИШИ**

Матмуратова С.О.
ТТА Урганч филиали

Мақсад. Метаболик синдромнинг деярли барча белгилари юрак – қон томир системаси касалликларининг хавф омилли саналади, уларнинг қўшилиб келиши эса бу хавфни янада оширади. Синдромнинг алоҳида компонентларининг бирга келиши метаболик синдром доирасида фақат инсулинорезистентликнинг мавжудлигида кўриб чиқилади.

Материал ва усуллар. Метаболик синдромнинг намоён бўлиш фенотиплари, генетик ва ташқи муҳит омилларининг таъсири билан боғлиқ. Ўз навбатида гиперинсулинемия инсулин рецепторлари ауторегуляциясини бузилиши орқали периферик инсулинорезистентликни оширади. Текшириш ўтказишдан олдин синов тадқиқотларини ўтказиш учун 17-49 ёшдаги аёллар орасидан 120 та туғиш ёшидаги аёллар текширилди. Текшириш давомида аёлларни ижтимоий-демографик хусусиятлари, зарарли одатлари, овқатланиш рациони, акушерлик анамнези, наслийлиги, ўтказилган касалликлар ўрганилди.

Натижалар. Абдоминал-висцерал ёғ босишида инсулинорезистентлик бўлиши заминида, липопротеинлипаза ва жигар триглицеридлипазаси фаоллигининг ўзгариши оқибатида, триглицеридлар билан бой бўлган липопротеидлар парчаланиши пасаяди, гипертриглицеридемия ривожланади. Жигарга эркин ёғ кислоталарининг (ЭЁК) ортикча кириши, триглицеридлар синтези ва жуда паст зичликли липопротеидлар ва аполипротеин секрециясини кучайтириши аниқланди.

Хулоса. Текширишлар кўрсатишича, абдоминал ёғ босиши билан бирга кечувчи липопротеинлар метаболизмнинг бузилиши, ЮИК ларининг эрта ривожланишига олиб келади.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Юсупова, У. У. (2017). Синдром вегетативной дистонии у детей. Авиценна, (12), 45-49.
2. Бобомуратов, Т. А., & Юсупова, У. У. (2023). Взаимообусловленность Показателей Гемостаза И Тяжести Течения Пневмонии У Детей Из Южной Зоны Приаралья. AMALIY VA TIBBIYOT FANLARI ILMIY JURNALI, 2(2), 28-34.
3. Bobomuratov, T. A., Yusupova, U. U., & Djumaniyazova, G. M. (2021). Features of Clinical Course and Immune Regulation of the Hemostatic System in Children with Acute Bronchopulmonary Diseases with Various Ecological Residence



- Conditions. European Journal of Research Development and Sustainability, 2(5), 77-81.
4. 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).
 5. 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.
 6. Movlonova, S. S., Shamsiev, F. M., Khudayberganov, M. R., Nazarova, M. B., & Salayeva, Z. S. (2021). Clinical-Pathogenetic Justification Of Therapy In Children With Nosocomial Pneumonia By Correcting The Microelemental Status. European Journal of Molecular and Clinical Medicine, 8(2), 1945-1951.
 7. Matmuratova, S., & Mansurbekov, D. (2022). Stomach and duodenal ulcer disease. Scientific Collection «InterConf», (132), 309-309.
 8. Khatamova, D. T., Kayumov, U. K., Matmuratova, S. O., Ibadova, M. U., & Narzikulova, S. P. (2021). INDICATORS OF BLOOD PRESSURE AND BODY WEIGHT IN WOMEN, DEPENDING ON THE NUMBER OF PREGNANCIES THAT ENDED WITH THE BIRTH OF A LIVE CHILD. Новый день в медицине, (1), 395-397.
 9. Шамсиев, Ф. М., Атажанов, Х. П., Мусажанова, Р. А., Мирсалихова, Н. Х., & Узакова, Ш. Б. (2022). Особенности изменений цитокинового статуса при муковисцидозе у детей.
 10. Шамсиев, Ф. М., Узакова, Ш. Б., Мусажанова, Р. А., & Атажанов, Х. П. (2021). ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ С МУКОВИСЦИДОЗОМ. ПЕДИАТРИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: ОПЫТ, ИННОВАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ, 269.