

**Організація наукових медичних досліджень
«Salutem»**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«МЕДИЧНІ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНІ
НАУКИ: АНАЛІЗ СУЧАСНОСТІ
ТА ПРОГНОЗ МАЙБУТНЬОГО»**

13–14 листопада 2020 р.

Дніпро
2020

УДК 61(063)
М42

М42 Медичні та фармацевтичні науки: аналіз сучасності та прогноз майбутнього: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 13–14 листопада 2020 р.). – Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2020. – 96 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції **«Медичні та фармацевтичні науки: аналіз сучасності та прогноз майбутнього»**. Розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61(063)

© Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2020

ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЛІПІДНОГО ТА ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНІВ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ

ЦИХМИСТРОВА О. В.

студентка V курсу II медичного факультету

ТАБАЧЕНКО О. С.

кандидат медичних наук, доцент,

доцент кафедри внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології та алергології імені академіка Л. Т. Малої

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Актуальність. На сьогоднішній день гіпертонічна хвороба є одним з найбільш розповсюджених захворювань світу. Тяжкість перебігу хвороби, ускладнення, які вона за собою несе, вплив на якість людського життя та його тривалість – все це визначає значимість та актуальність даної проблеми. Захворювання має багато факторів ризику виникнення. Одним з таких провокуючих факторів є метаболічний синдром, який включає в себе порушення вуглеводного та ліпідного обмінів.

Мета дослідження – визначити особливості лабораторних показників ліпідного та вуглеводного обмінів у хворих на гіпертонічну хворобу в залежності від статі.

Матеріали і методи дослідження. Для проведення дослідження було обстежено 42 пацієнта (19 чоловіків та 25 жінок) у віці 46-74 роки з підтвердженим діагнозом гіпертонічної хвороби різного ступеню та стадії. За допомогою сучасних біохімічних методів дослідження у всіх хворих визначали показники ліпідного (загальний холестерин, тригліцериди, ліпопротеїди низької щільності) та вуглеводного (глюкоза) обмінів.

Результати та їх обговорення. У чоловіків, які хворіють на гіпертонічну хворобу, за результатами лабораторних досліджень було виявлено підвищення рівня загального холестерину на 13%

вище норми, тригліцеридів на 16%, інші показники знаходилися в межах норми. У жінок – підвищення рівня загального холестерину на 15% вище нормальних показників, ліпопротеїдів низької щільності на 10%, глюкози на 20%.

Висновки. За результатами дослідження можна стверджувати, що порушення ліпідного обміну у хворих на гіпертонічну хворобу характерне для хворих обох статей, порушення вуглеводного обміну більш притаманне особам жіночої статі. Крім того, можна спостерігати переважання певних фракцій у ліпідограмі: у чоловіків переважно підвищується рівень загального холестерину та тригліцеридів, у жінок – загального холестерину та ліпопротеїдів низької щільності.

Використана література:

1. Коваленко В. М. Хвороби системи кровообігу у структурі смертності населення України: міфи і реальність / В. М. Коваленко, А. П. Дорогой, Ю. М. Сіренко // Укр. Кардіологічний журнал. – 2013. – Додаток 4. – С. 22-29.
2. Жернакова Ю. В., Чазова И. Е., Олимпиева С. П., Киликовский В. В. Взаимосвязь степени нарушения углеводного обмена с тяжестью артериальной гипертонии и липидным спектром у больных с метаболическим синдромом // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2012. №11(2). С. 13-18. <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2012-2-13-18>
3. Гіпертонія. Діагностика, лікування та профілактика гіпертонічної хвороби – www.hypertoniya.ru