

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

ОЦІНКА СТАНУ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГІПОФУНКЦІЄЮ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ

Зудіна Т.О., Мелеховець О.К.

Сумський державний університет

*Кафедра сімейної та соціальної медицини з курсами пропедевтики внутрішніх хвороб
та ендокринології*

Останнім часом у світі зростає зацікавленість проблемою патології щитовидної залози (ЩЗ). Відомо, що гіпофункція ЩЗ є фактором ризику розвитку серцево-судинних захворювань. Дослідження показують, що при порушенні тиреоїдного гомеостазу у хворих на гіпотиреоз виявляються порушення обміну ліпідів.

Мета дослідження: вивчення особливостей ліпідного обміну при зниженій функції щитовидної залози.

Матеріали і контингент дослідження. У дослідження включено 60 жінок у віці від 30 до 65 років. 35 пацієнтів із встановленим діагнозом гіпотиреозу (діагноз встановлений згідно протоколу № 356 МОЗ України від 22.05.2009 р.), рівень ТТГ у яких перевищував значення 4,2 мкМО/мл (норма – 0,27-4,2 мкМО/мл). У 26 хворих діагностовано гіпотиреоз середньої тяжкості, у 9 – тяжка форма. У 24 обстежених наявна супутня патологія – гіпертонічна хвороба II стадії, 2 ступеня, ризик 3. Контрольну групу склали 25 пацієнтів із еутиреозом (рівень ТТГ у межах 0,27-4,2 мкМО/мл). Критерії виключення із дослідження: цукровий діабет 1 і 2 типу, ожиріння. Усім пацієнтам визначали рівні гормонів ЩЗ (ТТГ, тироксин (Т₄)), оцінювали показники ліпідограми – методом фотометричного аналізу. Рівень загального холестерину (ХС) оцінювався за критеріями: загальний ХС менше 5,2 ммоль/л – оптимальний, 5,2-5,9 ммоль/л – проміжний, 6,0 ммоль/л і більше – високий. Статистичну обробку отриманих результатів проведено згідно методу варіаційної статистики і представлено у вигляді середнього значення ± стандартне відхилення.

Результати дослідження: у групі пацієнтів хворих на гіпотиреоз, у порівнянні із контрольною групою, показники ліпідограми вище: ХС – на 6,4% ($p<0,005$), тригліцериди (ТГ) – на 8,2% ($p<0,005$), β -ліпопротеїди (β -ЛП) – на 6,3% ($p<0,5$). При підвищенні ТТГ збільшувались значення ліпідограми: ХС ($r=+0,38$, $p<0,05$), ТГ ($r=+0,24$, $p<0,05$), β -ЛП ($r=+0,73$, $p<0,05$).

Висновки: при гіпофункції ЩЗ ліпідний спектр характеризується підвищенням рівня загального ХС на 6,4%, ТГ на 8,2%, β -ЛП на 6,3%, порівняно із еутиреозом. Встановлена пряма кореляційна залежність між рівнем ТТГ і рівнем ліпідів крові. Пацієнтам із зниженою функцією ЩЗ рекомендовано визначення ліпідного профілю крові для раннього виявлення проатерогенних порушень їх профілактики і корекції.

ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ДОБОВОГО ПРОФІЛЮ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИДУ СУПУТНЬОГО ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ

Іванкова А.В.

Науковий керівник - д.мед.н., проф. Н.В.Кузьміна

Кафедра внутрішньої медицини №1

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова,

м.Вінниця, Україна

Мета: Визначити особливості змін добового профілю АТ в залежності від наявності різних видів порушень серцевого ритму у хворих на АГ.

Матеріали та методи: Обстежено 62 хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) II стадії з наявністю порушень серцевого ритму. Шлуночкова екстрасистолія (ШЕ) мала місце – у 39 (62,9%) хворого, з приблизно однаковою частотою як у чоловіків, так і у жінок ($p>0,05$). Фібриляція передсердь (ФП) зустрічалась у 23 (37,1%) пацієнтів, частіше - у чоловіків (16 (25,8%) проти 7 (11,3%), $p<0,05$). АГ 1-го ступеню визначено у 3 (4,8 %), АГ 2-го ступеню - у 47 (75,8 %), АГ 3-го ступеню – у 12 (19,4 %) хворих. Серед всіх обстежених 35 (56,5 %) чоловіків і 27 (43,5 %) жінок. У дослідження не включали хворих на ГХ, які перенесли інфаркт міокарда