



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗДМУ

**«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2020»**

**ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ У НАУКОВИХ ГУРТКАХ КАФЕДР ЗДМУ
on-line**

16 грудня 2020 р.



м. Запоріжжя

ЛЮБИ ДРУЗИ!

З радістю повідомляємо вам, що 16.12.2020 в Запорізькому державному медичному університеті була проведена наукова конференція студентів «Досягнення сучасної медичної та фармацевтичної науки – 2020». У цьому збірнику викладені матеріали, які дозволяють узагальнити досягнуті результати науково-дослідних робіт студентів і магістрів усіх факультетів і спеціальностей, виконані під керівництвом викладачів в 2019/20 навчальному році. Представлені роботи присвячені фундаментальній та клінічній медицині, фармації, стоматології, лабораторній діагностиці, ерготерапії, а також правовим і гуманітарним аспектам медицини і фармації. Тези робіт рекомендовані до опублікування Оргкомітетом і відповідними секціями науково-практичної конференції.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови:

проф. Туманський В.О., проф. Бєленічев І.Ф.

Члени оргкомітету:

доц. Авраменко М.О., проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Шаравара Л.П., ас. Земляний Я.В., доц. Бурега Ю.О., доц. Бірюк І.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Турчиненко В.В.

Секретаріат:

доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Борсук С.О., ас. Вакула Д.О., ас. Данилюк М.Б., ас. Данукало М.В., ас. Дічко Г.О., ас. Котенко М.С., ас. Курілець Л.О., ас. Чернявський А.В., студенти Безверхий А.А., Лихасенко О.Ф., Моргунцов В.О., Москалюк А.С, Федоров А.І.

ОСОБЛИВОСТІ ГОРМОНАЛЬНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ У ЖІНОК З БЕЗПЛІДДЯМ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ ПРЕНАТАЛЬНИЙ СТРЕС

Семененко І. В., аспірант 3 року навчання

Науковий керівник: д. м. н., проф. Барковський Д. Є.

Кафедра акушерства, гінекології та репродуктивної медицини ФПО

Мета дослідження: ґрунтуючись на даних із амбулаторних карт жінок із безпліддям, які перенесли пренатальний стрес, провести аналіз гормонального дослідження. Всі жінки були обстежені на базі Запорізького обласного медичного центру репродукції людини.

Матеріали дослідження: нами проведено ретроспективне когортне дослідження 110 амбулаторних карт жінок, які звернулися за допомогою для лікування безпліддя у Запорізький обласний медичний центр репродукції людини. Методами дослідження були: клінічний, антропометричний, біохімічний, імуноферментний (визначення фолікулостимулюючого, лютеїнізуючого, антимюллерова гормонів, естрадіолу, пролактину, тестостерону вільного, прогестерону, 17-альфа-гідроксіпрогестерону, дегідроепіандростерон-сульфату, інгібіну В, індексу НОМА).

Результати: гормональний статус жінок із безпліддям, які перенесли пренатальний стрес характеризується дисбалансом статевих та гонадотропних гормонів, який проявляється відносною прогестероновою недостатністю, ознаками гіперпролактинемії, гіперандрогенемії, гіперестрогенемії. Такі зміни діагностовано у 70 досліджуваних жінок (що складає 63,6%) із 110.

Виражені психоемоційні розлади та тривалий стрес провокують ожиріння – підвищення маса тіла у 52 жінок (47,2%), індекс маси тіла яких значимо корелює з рівнем загального холестерину ($r= 0.43$), ліпопротеїдів ($r = 0.50$), гіперінсулінемії натщесерце ($r=0,38$). Ожиріння у цих жінок обумовлено емоційногенним прийомом їжі як реакція на стрес, що вказує на необхідність психотерапії, орієнтованої на формування стрес-резистентності у цих пацієнток шляхом розробки проблемно-орієнтованої компінг-поведінки.

Висновки: таким чином, існує необхідність поглибленого вивчення ендокринної системи жінок, які мають безпліддя, асоційоване з пренатальним стресом, розробки комплексного диференційного підходу до діагностики та лікування з урахуванням психоемоційного стану пацієнток з подальшим удосконаленням розробки системи передгравідарної підготовки та тактики ведення таких жінок.