



**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.

SEASONAL INFLUENZA IN CHILDREN, ITS COMPLICATIONS, PREVENTION AND TREATMENT: SUBJECT PUBLICATIONS REVIEW

Yermakova O.

II medical faculty, VI course

Supervisors: Lobova O.V., MD, PhD, Associate Professor of the Department of Faculty Pediatrics,
Nedelska S.M., MD, PhD, DSc, Professor, Head of the Department of Faculty
The Department of Faculty Pediatrics

According to World Health Organization (WHO) data, influenza (flu) takes the first place among the respiratory infectious diseases that can result in death. The researches show that seasonal influenza accounts for the majority of fatalities caused by lower respiratory tract infections that occur in younger children.

The objective of the study is to review the publications subject to the problem of influenza incidence in children, especially in younger ones, as well as possible complications of the disease, its prevention and treatment. The peculiarity of pediatric influenza is due to younger children being one of risk groups and in need of particular attention from the medical staff and caretakers. Awareness of influenza epidemiology, symptoms detection, treatment, disease and its complications prevention is crucial in children, considering the high childhood mortality caused by respiratory virus diseases. Trustworthy subject resources studying plays an important part in managing the abovementioned problems.

Results. There are numerous sources on issues of seasonal influenza incidence in children. The nosological unit is peculiar due to the high variability of the infectious agent. Seasonal influenza in children should be paid special attention, especially in younger children and those with chronic diseases and compromised immune system. Annual vaccination remains the best way to prevent not only the disease itself but also its complications both mild and severe. That is why it is very important to have an insight into the new trustworthy publications providing all the essential and updated information on virus strains, the course of disease, vaccines and antiviral medications every new influenza season. As the influenza incidence is epidemic, and sometimes pandemic, the experience of foreign colleagues is useful while looking for the optimal ways of solving the problem.

Prospects for further scientific researches. Further researches regarding the course of seasonal influenza within the peculiar groups of children such as ones with different types of disorders and hereditary diseases and influenza prevention in allergic children are possible.

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ У ЖІНОК, ХВОРИХ НА ХІМІОРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ У ПОЄДНАННІ З ІНШИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ

Єршова О.А., 2 медичний факультет, 5 курс

Наукові керівники: д.мед.н., доцент Сюсюка В.Г., проф. Разнатовська О.М.

Кафедра акушерства і гінекології

Мета дослідження встановити особливості перебігу вагітності у жінок, хворих на хіміорезистентний туберкульоз (ХРТБ) у поєднанні з цукровим діабетом (ЦД) 1 типу або ВІЛ-інфекцією.

Матеріали та методи: проаналізовано особливості перебігу вагітності у 4-х жінок, хворих на ХРТБ у поєднанні з ЦД 1 типу або ВІЛ-інфекцією, які знаходилися на стаціонарному лікуванні у КНП «Запорізький регіональний ФКЛДЦ» ЗОР.

Отримані результати. У вагітної хворої на поєднаний перебіг ХРТБ з ЦД 1 типу на тлі адекватного лікування обох захворювань загальний стан постійно коливався від задовільного до середньо-тяжкого з проявами інтоксикації, ендометріоз тіла матки, відсутність клінічно-рентгенологічної динаміки та конверсії мокротиння. Враховуючи медичні показання та ендометріоз тіла матки, пацієнтці було запропоновано зробити штучне переривання вагітності, на що вона погодилася. Перебіг вагітності при одночасному захворюванні на ХРТБ/ВІЛ проаналізовано у 3-х жінок. У першому випадку тяжкість пацієнтки та швидке прогресування хвороби було обумовлено генералізацією туберкульозу на тлі глибокого імунодефіцитного стану, що призвело до внутрішньоутробної загибелі плоду, розвитку поліорганної недостатності, перфорації кишківника та перитоніту. У другому випадку відсутність у пацієнтки прихильності до лікування обох захворювань, призвело до швидкого прогресування туберкульозу, що стало загрозою для її життя та причиною штучного переривання вагітності. У третьому випадку особливостями був розвиток таких ускладнень як передчасні пологи, рання неонатальна смертність, внутрішньоутробне обмеження росту плоду, дистрес-синдром та ін.

Висновки: Особливостями перебігу вагітності при одночасному захворюванні на ХРТБ/ЦД 1 типу визначається несприятливий фон, спричинений цими двома захворюваннями, що може стати наслідком штучного переривання вагітності. Особливостями перебігу вагітності при ко-інфекції ХРТБ/ВІЛ є складність та тяжкість ведення таких жінок, причиною чого є відсутність прихильності до лікування, швидке прогресування хвороб. Як наслідок виникає загроза життю матері та перинатальна смертність.

ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МАРКЕРІВ ОНКОГЕНЕЗУ ПРИ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЯ В ПОЄДНАННІ З МІОМОЮ МАТКИ

Земляна Н.А., аспірант 4 року навчання

Науковий керівник: професор, д.мед.н. Круть Ю.Я.

Кафедра акушерства та гінекології

Мета дослідження: Оцінити прогностичне значення маркерів онкогенезу (VEGF-A, Ki-67, APRIL, сурвінін та pPTEN) щодо виникнення рецидивів у пацієнток з гіперпластичними процесами ендометрія (ГПЕ) в поєднанні з міомою матки.

Методи дослідження: Обстежено 43 жінки з гіперпластичними процесами ендометрія в поєднанні з міомою матки, які знаходились на стаціонарному лікуванні у гінекологічному відділенні КУ «Міська клінічна лікарня №7» м. Запоріжжя. Всім пацієнткам проводили ультразвукове дослідження на апараті "MyLab50" ("Esaote", Італія) та відеогістероскопія («Karl Storz», Німеччина). Рівень маркерів онкогенезу VEGF-A, Ki-67, APRIL, сурвініну та pPTEN в сироватці крові визначали імуноферментним методом з використанням реактивів Elabscience (США). Статистична обробка даних виконувалась