

**Громадська організація
«Львівська медична спільнота»**

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«НОВЕ ТА ТРАДИЦІЙНЕ
У ДОСЛІДЖЕННЯХ
СУЧАСНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ
МЕДИЧНОЇ НАУКИ»**

26–27 лютого 2021 р.

**Львів
2021**

УДК 61:001.8(063)

Н 72

**Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників
Н 72 медичної науки:** збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26–27 лютого 2021 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2021. – 76 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників медичної науки».

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61:001.8(063)

© Автори статей, 2021

© Львівська медична спільнота, 2021

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Akentieva S. O., Berezova M. S.

DYNAMICS OF PROTEIN LEVEL IN THE PROCEDURE
OF THE DISCRETE VARIANT OF PLASMOSORPTION.....5

Белецкий В. Е.

ХИМИОТЕРАПИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ У ДЕТЕЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТРАЦИКЛИНОВ8

Дудник В. М., Фурман В. Г., Король Т. Г.

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ
У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГОСТРУ ЛЕЙКЕМІЮ..... 15

Лисецька О. Ф.

ВПЛИВ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-19
НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ І ПОЛОГІВ..... 17

Меленчук Л. М.

ВИВЧЕННЯ МАТЕРИНСЬКИХ ЧИННИКІВ
ПЕРИНАТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД ЖІНОК
З ПОРУШЕННЯМ ФУНКЦІЇ НИРОК 21

Нагута Л. О.

ЕНДОКРИННІ ЗМІНИ ПІД ВПЛИВОМ
ФІТОЕСТРОГЕНОТЕРАПІЇ У ЖІНОК
З АНОМАЛЬНИМИ МАТКОВИМИ КРОВОТЕЧАМИ 25

Панюк В. С.

СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО
СЕРЕДНЬОГО ОТИТУ У ДІТЕЙ 27

Пилипчук І. С.

ВПЛИВ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ
НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ..... 31

Потапенко М. С., Новіков Є. В.

ВПЛИВ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ
З ДОДАВАННЯМ СТАТИНІВ НА ПІЗНІ ПОТЕНЦІАЛИ
ШЛУНОЧКІВ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ 34

Сорокіна О. Г., Лядова Т. І., Попов М. М., Волобуєва О. В.,

Векліч К. А., Дорош Д. М., Сорокіна А. В.

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ
У ПЕРИФЕРИЧНІЙ КРОВІ ПРИ ДЕЯКИХ ВІРУСНИХ
ЗАХВОРЮВАННЯХ.....37

**Федосенко М. Г., Дорошук С. М., Безштанько М. А.,
Гайдай О. С., Маліновська Н. М., Дружиніна К. П.**
МОРФОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕТАСТАЗУВАННЯ
РАКУ ШЛУНКУ ЛІМФАТИЧНИМИ ШЛЯХАМИ
У ВЕЛИКІ ТРАВНІ ЗАЛОЗИ ТА ЗАДНЄ СЕРЕДОСПІННЯ40

Шаргородська Є. Б., Школьник О. С., Марьян О. В.
РОЛЬ ФОЛІЄВОЇ КИСЛОТИ В ПРОФІЛАКТИЦІ
ВРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ У ПЛОДА

НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

Макуріна Г. І., Колеснік Т. О.
ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО ПЕРЕБІГУ
ТА ДІАГНОСТИКИ СИФІЛІСУ48

Хапченкова Д. С., Кравченко А. О.
ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
НА ЗДОРОВ'Я УЧНІВ51

НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Іванченко Д. Г., Черчесова О. Ю., Крісанова Н. В.
СИНТЕЗ ПОТЕНЦІЙНИХ ГІПОЛІПІДЕМІЧНИХ ЗАСОБІВ
СЕРЕД 8-АМІНОЗАМІЩЕНИХ 7-В-ГІДРОКСИ-Г-
(2'-ХЛОРОФЕНОКСИ)ПРОПІЛКСАНТИНІВ55

Кравченко Г. Б., Матар Мазен
ВИВЧЕННЯ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТІВ
РОСЛИН СІМЕЙСТВА ВЕРЕСОВИХ НА МОДЕЛІ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ60

НАПРЯМ 4. МЕДИЧНО-БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Білецька Г. А.
СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ
СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ВОЛОССЯ.....63

Глєбова К. В.
ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЛЕЙКОГРАМИ В ОЦІНЦІ
ІМУННОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ПРИ РІЗНИХ
ЗАХВОРЮВАННЯХ67

НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

Макуріна Г. І.
*доктор медичних наук, професор,
завідувачка кафедри дерматовенерології та косметології
з курсом дерматовенерології і естетичної медицини
факультету післядипломної освіти*

Колеснік Т. О.
*студентка II медичного факультету
Запорізький державний медичний університет
м. Запоріжжя, Україна*

ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО ПЕРЕБІГУ ТА ДІАГНОСТИКИ СИФІЛІСУ

На сьогоднішній день захворювання на сифіліс є актуальною проблемою. Це обумовлено такими його наслідками, як ураження нервової системи, органів зору, можливість ураження внутрішніх органів, а також нанесення економічного і морального збитку [1, с. 14–17]. Так, за даними ВООЗ, щорічно у світі сифілісом хворює близько 16 млн. чоловік. Зростання числа пацієнтів з поразкою нервової і серцево-судинної систем, внутрішніх органів дозволяють вважати сифіліс однією з найбільш актуальних медико-соціальних проблем. [2, с. 105–106].

Сифіліс викликається *Treponema pallidum*. Лабораторна діагностика цього захворювання проводиться за допомогою серологічних та мікробіологічних методів дослідження. Доля пацієнтів з прихованими формами сифілісу зростає, тому все більш актуальним є питання якісної лабораторної діагностики, оскільки саме на підставі отриманих лабораторних даних ґрунтується діагноз [3, с. 161].

Мета роботи: дослідити особливості епідеміології, перебігу, діагностики сифілісу на сучасному етапі, запропонувати

алгоритм обстеження та контролю якості терапії з допомогою серологічних реакцій.

Матеріали та методи. Дослідження проводилося на базі венерологічного відділення КУ «Запорізький обласний шкірно-венерологічний клінічний диспансер» ЗОР. Протягом вересня 2019 – травня 2020 року фіксували результати клінічних проявів, серологічних методів діагностики, проводили терапію та подальший сероконтроль пацієнтів.

Для клінічної характеристики обстежуваних збирали дані про анамнез життя, анамнез хвороби, уточнювали питання характеру статевого життя, збирали відомості про можливе джерело захворювання, кількість статевих партнерів, уточнювали обсяг, термін та якість проведеного специфічного та профілактичного лікування.

Обстеження крові проведено у 154 осіб. Діагноз на сифіліс у пацієнтів підтверджували клінічними проявами захворювання та результатами серологічного обстеження в реакціях РВ, РМП, РПГА, ІФА та імуноблотингу. Особливістю дослідження було використання оригінальної тест-системи DIA®-Trep-different, яка розроблена в варіанті твердофазного непрямого ІФА.

Варіаційно-статистична обробка результатів здійснювалась із застосуванням ліцензованих стандартних пакетів прикладних програм багатомірного статистичного аналізу «STATISTICA 13».

Результати. В цілому за 2018 рік в Запорізькій області було зареєстровано 145 нових випадків хворих на сифіліс, які визначалися приблизно в однаковому співвідношенні у чоловіків та жінок, найбільш активними групами по захворюваності є пацієнти віком від 30 до 60 років, а особливо у віці 40-59 років (60 осіб). При цьому мешканці міста демонстрували більш активну сексуальну поведінку.

У 2019 році захворюваність на сифіліс зросла в цілому по області і склала 161 випадок, серед яких чоловіки та жінки також знаходилися у співвідношенні 1:1. Найбільша активність знову перепадає на групу 40-59 років – 72 випадки, що складають 44,7% від загальної кількості. Тенденція більш виразної сексуальної активності серед мешканців міста зберігається.

Ранній сифіліс з позначкою 99 випадків за рік є домінантною формою хвороби, що супроводжується значним ризиком інфікування оточення. Ранній прихований сифіліс виявлено у 70 пацієнтів, що складає 70,7% від загальної кількості ранніх форм. Таким чином, тенденція до зростання прихованих форм сифілісу зберігається.

Пізній сифіліс у 2019 році виявлено у 32 осіб і є продовженням тенденції зростання кількості пацієнтів з можливим ураженням внутрішніх органів та систем. Це ж стосується і 30 хворих з неуточненою формою сифілісу, які виявлені у 2019 році.

При проведенні порівняльного аналізу різних методів серодіагностики сифілісу, було встановлено, що найбільш ефективними виявилися РПГА та DIA®-Trep-different. Це дає можливість перевіряти як хибнонегативні реакції РМП, так і хибнопозитивні. Результати РПГА та DIA®-Trep-different майже однаково свідчать про результати діагностики, і кожна з них має свою позитивну сторону. Якщо РПГА дозволяє свідчити про напруженість імунітету і спостерігати за нею в динаміці лікування та подальшого серологічного нагляду, то результати обстеження за допомогою DIA®-Trep-different дозволяють встановити в деяких випадках тривалість захворювання, що може бути ефективним при наявності значної кількості прихованих форм як раннього, так і пізнього сифілісу.

Висновки:

1. В результаті аналізу захворюваності на сифіліс у Запорізькій області у 2018–2019 роках встановлено, що відбувається поступове зростання кількості хворих. Особливості сучасного перебігу інфекції полягають у наявності значної кількості прихованих форм сифілісу (до 39,2%); найчастіше хвороба реєструється у віковій групі 40-59 років.

2. При аналізі результатів різних методів серологічної діагностики встановлено, що найбільш часто хибнопозитивні або хибнонегативні реакції зустрічаються при проведенні реакції мікропреципітації. В той же час, для якісної серологічної діагностики та контролю ефективності терапії рекомендовано використовувати РПГА та DIA®-Trep-different.

Список літератури:

1. Босхомджиева Н.Н. Современное течение сифилиса / Н.Н.Босхомджиева // История изучения сифилиса. – 2017. – С. 14–17.
2. Бондаренко Г.М. Анализ эпидемиологической ситуации по сифилису в Украине / Г.М. Бондаренко, И.Н. Никитенко, С.В. Унучко, Т.В. Губенко, А.А. Безрученко, Т.В. Осинская // Дерматовенерология, косметология. – 2018. – №1-4. – С. 105-106.
3. Родионов А.Н. Течение и формы сифилиса / А.Н.Родионов Сифилис. – 2015. – № 3. – С. 161.

Хапченкова Д. С.
асистент кафедри анатомії людини,
лікар-педіатр

Кравченко А. О.
студент I курсу медичного факультету № 1
Донецький національний медичний університет
м. Лиман, Донецька область, Україна

ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ЗДОРОВ'Я УЧНІВ

Введення дистанційного навчання в період карантину безумовно впливає на зменшення рівня захворюваності, проте має свій специфічний вплив на здоров'я учнів. Навчаючись дистанційно, школярі та студенти проводять значно більше часу сидячи за комп'ютерами, що негативно впливає на орган зору, але й розвивається гіподинамія, яка призводить до патологічних змін в опорно-руховому апараті.

При тривалому сидінні без перерви перед комп'ютером збільшується навантаження на хребтовий стовбур. Як наслідок виникає біль у спині, викривлення постави, розвитку сколіозу. Зміщення хребців в шийному і грудному відділах може призводити до порушення кровопостачання головного мозку і появи скарг.