



**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.

шкірні позапечінкові прояви як кріоглобулінемічний геморагічний васкуліт та сухий синдром реєструються частіше у хворих на ХГС із високим вірусним навантаженням.

Висновки: У 28,5 % хворих на ХГС виявляються шкірні позапечінкові прояви. В структурі HCV-асоційованих шкірних проявів переважають сухий синдром та кріоглобулінемічний геморагічний васкуліт, рідше реєструються червоний плоский лишай та пізня шкірна порфірія. Частота виявлення шкірних позапечінкових проявів у хворих на ХГС не залежить від інфікування різними генотипами HCV. Проте за наявності високого вірусного навантаження з рівнем HCV-RNA в крові вище за 400000 МО/мл частіше, ніж за умов низького вірусного навантаження, реєструються кріоглобулінемічний геморагічний васкуліт та сухий синдром.

ОСОБЛИВОСТІ СПЕКТРУ КОМОРБІДНОЇ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ У ХВОРИХ З ТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19

Савченко Д. О. – студент 1 медичного факультету 4 курсу
Науковий керівник - проф. Рябоконт О. В., проф. Кисельов С.М.
Кафедра внутрішніх хвороб 1 та симуляційної медицини,
Кафедра інфекційних хвороб

Мета дослідження- проаналізувати спектр коморбідної серцево-судинної патології та частоту поєднання різних супутніх станів у хворих з тяжким перебігом коронавірусної хвороби COVID-19 залежно від віку та наслідків захворювання.

Матеріал і методи. Проаналізовано структуру коморбідної патології у 85 кисневозалежних хворих з тяжким перебігом коронавірусної хвороби COVID-19, які лікувалися в Обласній інфекційній клінічній лікарні протягом березня – вересня 2020 року, за допомогою статистичного критерію хі-квадрат. Дані щодо коморбідної патології було отримано або з амбулаторних карток хворих або згідно виписок при переведенні пацієнтів до інфекційного стаціонару з терапевтичних відділень інших лікарень. Хворі були розділені на групи: 70 хворих із одужанням та 15 пацієнтів, у яких захворювання завершилося летально.

Результати дослідження. Наявність серцево-судинної коморбідної патології у кисневозалежних хворих з тяжким перебігом COVID-19, які одужали, залежала від віку: у молодих осіб ця патологія не реєструвалася, у хворих середнього віку виявлялася в половині випадків, а у осіб похилого та старчого віку достовірно частіше ($p < 0,05$) виявлялася гіпертонічна хвороба та ішемічна хвороба серця, ніж у пацієнтів середнього віку, а порушення ритму у вигляді постійної форми фебриляції передсердь відзначено лише у пацієнтів старчого віку. Найчастіше кардіологічна патологія поєднувалася із цукровим діабетом 2 типу та хронічними обструктивними захворюваннями легень.

У 14 із 15 хворих, які померли, мала місце коморбідна серцево-судинна патологія, а саме у кожного десятого пацієнта похилого віку та більш ніж у половини хворих старчого віку в анамнезі був інфаркт міокарду. У хворих, які померли, коморбідна серцево-судинна патологія поєднувалася з цукровим діабетом 2 типу (64,3 %), хронічними обструктивними захворюваннями легень (28,6 %) та хронічною нирковою недостатністю 2-3 стадії (28,6 %).

Висновки: У кисневозалежних хворих з тяжким перебігом COVID-19 частота виявлення серцево-судинної патології її поєднання з іншими супутніми захворюваннями залежить від віку. Частота виявлення серцево-судинної патології та поєднання 3-х та більше коморбідних станів у хворих з летальним результатом хвороби вище, ніж у кисневозалежних хворих з тяжким перебігом COVID-19, що одужали (50 % проти 19,6 %, $p < 0,05$).

КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ГОЛОСОВОЇ ФУНКЦІЇ У ХВОРИХ З РУХОВИМИ РОЗЛАДАМИ ГОРТАНІ ЦЕНТРАЛЬНОГО ГЕНЕЗУ

Смагін В. В., І мед. факультет, 6 курс, 1 група

Науковий курівник - доцент, к. мед. н., Сінайко Ірина Олександрівна

Завідувач кафедри – д. мед. н., професор, Троян Василь Іванович

Кафедра оториноларингології

Мета роботи: Дати комплексну оцінку та вивчити клініко-функціональні особливості голосового апарату хворих з руховими розладами гортані центрального генезу.

Матеріали і методи: У дослідженні брало участь 19 пацієнтів після проведеного спеціалізованого неврологічного лікування з приводу ішемічного і геморагічного інсульту. Були використані наступні спеціальні методи вивчення клініко-функціонального стану голосового апарату: відеостробоскопічне дослідження гортані відеостробоскопом фірми KARL STORZ і спектральний аналіз голосу за допомогою програмного забезпечення Praat v.4.2.1.

Результати. За результатами ендовідеоларінгостробоскопії у всіх пацієнтів визначено порушення фонаторного циклу. У пацієнтів з двобічними парезами гортані індекс вібраторної недостатності склав $2,6 \pm 0,3$, у пацієнтів з однобічними парезами при латеральному положенні голосових складок - $2,1 \pm 0,9$, при парамедіанному положенні - $1,7 \pm 0,5$.

При спектральному аналізі голосу у досліджуваних, спостерігалось зниження частоти основного тону гортані (F0) на 4,6%, збільшення негармонійного показника по відношенню до гармонійного (HNR) на 35%, наростання варіабельності нейрогенного компоненту (Jitter) у 6 разів та м'язового компоненту (Shimmer) у 3 рази.

Висновки: Комплексна оцінка голосової функції у хворих з руховими розладами гортані центрального генезу із застосуванням сучасних методик дослідження клініко-функціональних особливостей голосового апарату (відеостробоскопія та спектральний аналіз голосу) дає можливість більш детально аналізувати ступінь голосової дисфункції, що є важливою умовою вибору правильної тактики голосової терапії.

ПРОФІЛАКТИКА ЗНИЖЕННЯ ЗОРОВИХ ФУНКЦІЙ У ШКОЛЯРІВ В ПЕРІОД ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Тіткова О.Ю., старший лаборант, лікар-інтерн І-го року

Науковий керівник-Цибульська Т.Є.

Кафедра офтальмології

Мета дослідження: визначити ефективність профілактичних вправ для очей у школярів в період дистанційного навчання.

Матеріали і методи: Ретроспективне дослідження 70 школярів (140 очей), у яких була міопія слабкого ступеню із середнім показником клінічної рефракції $-1,5 \pm 0,19$ дптр,