



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
науково-практичної конференції з міжнародною
участю молодих вчених та студентів
«Актуальні питання сучасної медицини і
фармації 2019»
13 – 17 травня 2019 року



УДК: 61

A43

Конференція включена до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій 2019 року (179), посвідчення Укр ІНТЕІ № 125 від 29.03.2019.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., проф. Разнатовська О.М., голова студентської ради Усатенко М.С.

Секретаріат: доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., студенти Подлужний Г.С., Москалюк А.С, Скоба В.С, Гонтаренко Е.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації 2019» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 13-17 травня 2019 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2019. – 200с.

ISSN 2522-1116

Запорізький державний медичний
університет, 2019.

дотримання існуючих рекомендацій щодо парентерального харчування, швидкий перехід на повне ентеральне харчування. Досягнення вищевказаного можливе за умови збільшення щоденного об'єму годувань більше 20 мл/кг/добу, на тлі зміни стратегії дотації основних харчових інгредієнтів, в напрямку збільшення дотації білків та енергії.

Висновки:

1. Адекватний фізичний розвиток когорти малюків зі станами перинатального періоду (близький до внутрішньоутробного), лікування яких потребує тривалої інтенсивної терапії, складно досягти, навіть за умови дотримання вимог гайдлайну ESPGAN (2010).

2. Також, одним з напрямків поліпшення результатів фізичного розвитку малюків, які потребують тривалої інтенсивної терапії, може бути нутритивна підтримка новонароджених з низькою масою тіла, що включає в себе агресивне ентеральне вигодовування зі збільшеною дотацією білків.

CLINICAL-EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE WEST NILE FEVER IN THE ZAPORIZHZHYA REGION

Ganta Venkata Sai Kalyan, Onishchenko T.
Zaporizhzhya State Medical University

The increased incidence of West Nile virus (WNV) fever in the European Union is associated with the global warming and an increase in the activity of natural foci of arbovirus infections associated with the natural migration of birds and population of commensal ornithophilous mosquitoes, ticks. It was registered 86 cases of WNV fever in Ukraine, 40 cases (46.5%) of which were in Zaporizhzhya region during 2007- 2016.

The purpose – to analyze the cases of the WNV disease in the Zaporizhzhya region.

We studied case histories of 40 patients with diagnosis "West Nile fever", analyzed the results of clinical and serologic investigated. Most patients were hospitalized in May, August, September; 18 (75%) patients lived in rural areas, regularly went on nature trips and in anamnesis pointed to the mosquito bites.

The IgG avidity index in 26 patients of the I group was determined in 10,7-25,3% and were registered next forms of the disease: meningeal 15 (57,7%), flu-like 7 (27%), mixed meningeal and exanthemous 4 (15,3%) with predominance moderate course of the diseases - 21 (80,8%) patients. The meningeal form of the WNV fever was characterized by acute onset with fever up to 38-40°C, meningeal syndrome and symptoms of toxic encephalopathy. Cerebrospinal fluid in these patients were characterized by a predominance of lymphocytic pleocytosis. The flu-like form of WNV fever was characterized by fever for 2-3 weeks, catarrhal syndrome and increased submandibular and anteroposterior lymph nodes. Patients with mixed form of WNV had mottled papillose rash on the abdomen, which later spread throughout the skin, severity intoxication syndrome, and on the 9th day developed aseptic meningitis. In 14 patients of group II were diagnosed with WNV fever due to level of IgG avidity in the range of 82,7 – 88,8%.

Thus, in Ukraine and Zaporizhzhya region there is an increase in the incidence of WNV, all clinical forms of the disease were diagnosed, but more often meningeal (57.7%). The predominance of meningeal forms of WNV fever may indicate the absence alertness regarding other forms of the disease.

ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ У ПЛАЗМАФЕРЕЗІ ДІТЯМ РАНЬОГО І ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОЗАЛІКАРНЯНИМИ ПНЕВМОНІЯМИ УСКЛАДНЕНОГО ПЕРЕБІГУ

Городкова Ю.В., Курочкін М.Ю.
Запорізький державний медичний університет, кафедра дитячих хвороб

Вступ. Відсутність науково обґрунтованих показань до проведення плазмаферезу (ПФ) обумовлює актуальність дослідження особливостей лікування пневмоній з включенням у комплексну терапію ПФ.

Мета дослідження. Покращити методи лікування дітей 1-6 років з позалікарняними пневмоніями ускладненого перебігу (ППУП) шляхом визначення показань до ПФ за клініко-патогенетичними критеріями.

Матеріал і методи. Обстежили 84 дитини з ППУП і 20 соматично практично здорових дітей. Дітям з I групи у комплексній інтенсивній терапії (ІТ) проводився дискретний ПФ, з II – не проводився, III – контрольна група. Кожна з груп розподілена на підгрупи в залежності від віку: А – 1-3 р., В – 3-6 р. Показники оцінювались при надходженні до відділення анестезіології та інтенсивної терапії, на 1-шу,

2-гу доби ІТ, у І групі – також перед ПФ, через 1, 3 доби після ПФ, у ІІ групі – на 3-тю та 5-ту добу ІТ, у контрольній групі – до планової операції.

Отримані результати. У ІА групі на ІІ добу БТ шанс виявити $T \geq 38,0^\circ \text{C}$ у 25 разів більше, ніж у групі ІА, у групі ІВ – в 14,39 разів більше ($p < 0,05$), ніж у ІІВ групі. За даними ROC-аналізу виявлено, що точка розподілу для показника частоти дихань (ЧД) на другу добу БТ у групі І: $\text{ЧД} > 37$ (чутливість 91,6%, специфічність 53,2%, $p = 0,002$), у групі ІІ: $\text{ЧД} > 39$ (чутливість 75,1%, специфічність 74,2%, $p = 0,001$). Лейкоцитарний індекс інтоксикації (ЛІІ), ядерний індекс інтоксикації (ЯІІ), індекс зсуву лейкоцитів (ІЗЛ) у групах ІА, ІВ при надходженні до відділення були більше ніж у групах ІІА, ІІВ відповідно у 10,0-21,0 разів, 4,1-8,2 та 6,3-8,5 разів. Після останнього сеансу ПФ відмічено статистично значущий регрес фебрильної температури через ІІІ доби, зменшення показників ЛІІ, ЯІІ та ІЗЛ, нормалізація рівня фібриногену А через добу.

Висновки. Збереження фебрильної температури тіла та вираженої задишки у дітей 1-6 р. на ІІ добу БТ можуть слугувати одними з показань до ПФ при ІІІУП.

ВНУТРІШНЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСУ КОМОРБІДНИХ ПСИХОПАТОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ НЕПСИХОТИЧНОГО РІВНЯ В ОСІБ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ НА ПРОГРАМІ ЗАМІСНОЇ ПІДТРИМУВАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ

Городокін А.Д.

Запорізький державний медичний університету

Вступ. Не зважаючи системну підтримку методу замісної підтримувальної терапії (ЗПТ), протягом усього періоду реалізації його програм, існує дискусія щодо доцільності, раціональності, ефективності та безпеки даного методу. Основним аргументом дослідників, які декларують неоднозначне ставлення до даного методу є те, що ЗПТ, має потенціал негативного впливу на психічне здоров'я залежних осіб, залишаючись при цьому ефективним інструментом медико-соціального контролю. Встановлення характеру та структури коморбідних психопатологічних розладів в осіб, які перебувають у програмах ЗПТ – є необхідним для підвищення ефективності їх якості життя та соціального функціонування.

Мета дослідження: встановити внутрішню структуру комплексу коморбідних психопатологічних порушень неспсихотичного рівня в осіб, які перебувають на програмі ЗПТ.

Матеріал і методи. Дослідження проведено у проспективному дизайні у періоді 2016-2019 років. На базі КУ «Обласний клінічний наркологічний диспансер» м. Запоріжжя, обстежено 100 осіб з діагнозом «Психічні і поведінкові розлади, викликані вживанням опіоїдів, синдром залежності» які перебувають на програмі замісної підтримуючої терапії, (МКХ-10: F11.22). Середній вік дорівнював $41,2 \pm 5,6$ років, стаж систематичного вживання опіоїдів до включення у програму замісної підтримуючої терапії – $12,8 \pm 5,8$ років. Методи дослідження: клініко-психопатологічний, статистичний.

Отримані результати. Проведено визначення рівня проявів психопатологічних симптомів різних груп з використанням симптоматичного опитувальника SCL-90-R. Враховуючи фактор варіабельності результатів в залежності від фармакокінетики агенту ЗПТ, задля стандартизації протоколу обстеження, заповнення опитувальника проводилося у інтервалі 8-10 годин після прийому препарату ЗПТ. Для встановлення взаємного впливу на інтенсивність проявів окремих груп психопатологічних симптомів було проведено дослідження їх кореляційних зв'язків, що дозволило виділити окремі симптомокомплекси.

1. Тривожно-обсесивний – поєднання стійкої безпредметної тривоги та нав'язливого потягу до наркотичного агенту. Внутрішня кореляція симптомів $r = 0,78$, $p \leq 0,05$. Наявний у 71 (71%) осіб загального контингенту.

2. Obsесивно-сенситивний – поєднання нав'язливого потягу до наркотичного агенту та відчуття соціальної несправедливості. Внутрішня кореляція симптомів $r = 0,64$, $p \leq 0,05$. Наявний у 67 (67%) осіб загального контингенту.

3. Депресивно-сенситивний – поєднання гіпотимії з ангедонією та відчуття соціальної несправедливості. Внутрішня кореляція симптомів $r = 0,81$, $p \leq 0,05$. Наявний у 67 (67%) осіб загального контингенту.

4. Депресивно-дисфорійний – поєднанням гіпотимії з ангедонією та стійкої дратівливості та дисфорійних пароксизмів складної структури (агресія, імпульсивність, демонстративність). Внутрішня кореляція симптомів $r = 0,66$, $p \leq 0,05$. Наявний у 70 (70%) осіб загального контингенту.

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LEPTOSPIROSIS IN THE	32
Anand Joseph Bantina Vaiz, Onishchenko T.	
ВИКОРИСТАННЯ ІНДЕКСУ СОКОЛОВА-ЛАЙОНА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГІПЕРТРОФІЇ МІОКАРДУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА.....	33
Апазіді Е.В., Макаренко Р.І.	
ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У ХВОРИХ ПІСЛЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБУ СИСТЕМОЮ "МОТОР СІЧ".....	33
Безверхий А.А., Чорний В.М., Малахова С.М.	
СТАН ПУРИНОВОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА УРАТНИЙ НЕФРОЛІТІАЗ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ	34
Білай С.І.	
ОСОБЛИВОСТІ КОГНІТИВНОГО ВИКЛИКАНОГО ПОТЕНЦІАЛУ P300 НА РАННІХ СТАДІЯХ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА	35
Бірюк В.В.	
АНАЛІЗ ВИПАДКУ УСПІШНОГО ЛІКУВАННЯ ТЯЖКОЇ ЗАВЕЗЕНОЇ ТРОПІЧНОЇ МАЛЯРІЇ	35
Богдан І.І., Рябокони О.В.	
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ З МІНЕРАЛЬНОЮ ЩІЛЬНІСТЮ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ТА РИЗИКОМ ПЕРЕЛОМІВ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	36
Бородавко О.І.	
ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНА РЕФЛЮКСНА ХВОРОБА, ЯК ОДИН З ЧИННИКІВ ФОРМУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ТОНЗИЛІТУ У ДІТЕЙ З ДЕФІЦИТОМ ВІТАМІНУ Д.....	37
Боярська Л.М., Гребенюк Л.В., Іванова К.О.	
РЕЗУЛЬТАТИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ПІДХОДУ ДО ЛІКУВАННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ СЕРОЗНОЇ ХОРИОРЕТИНОПАТІЇ	38
Бурковець О.В., Безуглий М.Б.	
КОМП'ЮТЕРНА КАПІЛЯРОСКОПІЯ В ОЦІНЦІ СТАНУ ШКІРНОЇ МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ КРОВІ У ПАЦІЄНТІВ ХРОНІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ НОСА	39
Бурсак А.Г., Шушляпіна Н.О.	
ANTICIPATING THE HYPERTENSION MEDIATED ORGAN DAMAGE USING ARTERIAL STIFFNESS AND PULSE WAVE VELOCITY IN RESISTANT HYPERTENSIVE PATIENTS IN A SOUTH INDIAN CITY	40
Varahabhatla Vamsi ¹ , Basavaprabhu Achappa ² , Padmanabh Kamath ³ , Ingrid Prkacin ⁴	
МІНІІНВАЗИВНІ ХІРУРГІЧНІ ВТРУЧАННЯ ПРИ ГОСТРОМУ ТА ХРОНІЧНОМУ ГЕМОРОЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ТРАНСАНАЛЬНОЇ ГЕМОРОЇДАЛЬНОЇ ДЕЗАРТЕРІЗАЦІЇ ПІД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ РЕКТОДОПЛЕРОМЕТРІЇ.....	41
Власійчук В.М., Охріменко Г.І.	
ОСОБЛИВОСТІ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ПЕРВИННИМ ТА ПОВТОРНИМ МОЗКОВИМ ІШЕМІЧНИМ ПІВКУЛЬОВИМ ІНСУЛЬТОМ У ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ЗАХВОРЮВАННЯ	42
Вовк Ю.Г., Новікова Л.В., Козьолкін О.А.	
СОМАТИЧНИЙ РОСТ ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ НА ТЛІ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ	43
Газін О.М., Богдан І.І., Анікін І.О.	
CLINICAL-EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE WEST NILE FEVER IN THE ZAPORIZHZHYA REGION	44
Ganta Venkata Sai Kalyan, Onishchenko T.	
ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ У ПЛАЗМАФЕРЕЗІ ДІТЯМ РАНЬОГО І ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ПОЗАЛІКАРНЯНИМИ ПНЕВМОНІЯМИ УСКЛАДНЕНОГО ПЕРЕБІГУ.....	44
Городкова Ю.В., Курочкін М.Ю.	
ВНУТРІШНЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСУ КОМОРИДНИХ ПСИХОПАТОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ НЕПСИХОТИЧНОГО РІВНЯ В ОСІБ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ НА ПРОГРАМІ ЗАМІСНОЇ ПІДТРИМУВАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ.....	45
Городокін А.Д.	