



30-31.01.2019



ЗБІРНИК ТЕЗ
МІЖВУЗІВСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»
до 215-ої річниці утворення Харківської вищої медичної школи



УДК 61.061.3 (043.2)
ББК 61 (063)

Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків – 29-31 січня 2019р.) Харків, 2019. – 732 с.

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



Теоретична та експериментальна медицина





zareєстровано у м. Харків (115) та Харківському районі (81). У 2018 році від ускладнень кору в Україні померло 16 осіб (4 дорослих та 12 дітей).

Таким чином, для сучасного епідемічного стану кору в Україні характерна циклічність з періодами у 5-6 років між спалахами захворювання. Так, найбільша кількість хворих дітей була zareєстрована у 2018 році (34277 випадків), що склало 63 % від загальної кількості хворих в Україні. У 2018 році Харківська область посіла 16 місце (285 випадків) за рівнем дитячої захворюваності на кір серед 24 регіонів України. Враховуючи вищезазначене, для покращення епідеміологічного стану кору в Україні серед дитячого населення, необхідною мірою профілактики є обов'язкове охоплення дітей плановою вакцинацією.

Лаврова А.

ПРОБЛЕМИ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Харківський національний медичний університет

Кафедра епідеміології

Науковий керівник: к.мед.н., ас. Макарова В. І.

Ротавірусна інфекція займає провідне місце у структурі діарейних захворювань людини, її актуальність в сучасному світі обумовлена широким розповсюдженням, рівнем захворюваності та кількістю смертельних випадків, більшість яких реєструється серед дітей до 5-ти років. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) щорічно на ротавірусну інфекцію хворіють близько 138 мільйонів дітей, від 28 % до 71 % випадків госпіталізації з приводу діареї пов'язано з цією інфекцією. Найбільший тягар від ротавірусної інфекції припадає на країни з низьким рівнем економічного розвитку.

Мета дослідження. Оцінити рівень та структуру захворюваності на ротавірусну інфекцію в Харківській області України.

Матеріали та методи. За даними Харківського обласного лабораторного центру Міністерства охорони здоров'я України проведено ретроспективний аналіз захворюваності на ротавірусну інфекцію в Харківській області за період 2015 – 2017 роки.



Результати дослідження. Аналіз захворюваності на ротавірусну інфекцію виявив, в 2015 та 2016 роках на дану інфекцію захворіло відповідно 218 та 217 осіб, відмічено зниження захворюваності у 2016 році в порівнянні з попереднім на 0,5 %, а інтенсивний показник (інт. показник) склав 7,99 та 8,01 на 100 тисяч (тис.) населення. При порівнянні інтенсивності епідемічного процесу встановлено, що в 2017 році кількість захворілих збільшилась на 28,6 %, було діагностовано 276 випадків ротавірусної інфекції, інт. показник визначався на рівні 10,32 на 100 тис. населення. Слід відмітити, що для епідемічного процесу ротавірусної інфекції притаманно формування сімейних осередків захворювання. Так, в 2016 році, питома вага сімейної захворюваності складала 7,4 %, а в 2017 році даний показник знизився до 5,7 %. Аналіз вікової структури захворілих на ротавірусну інфекцію в Харківській області виявив, що частіше хворіють діти, що пов'язано з їх більшою сприйнятливістю та формуванням маніфестних форм хвороби, у дорослих ця інфекція переважно протікає субклінічно, або має форму носійства, що підтримує високу активність епідемічного процесу. Висока вірулентність збудників ротавірусної інфекції та їх стійкість у зовнішньому середовищі, також сприяють розповсюдженню даної патології серед дітей. В 2015 році питома вага захворілих на ротавірусну інфекцію дітей склала 100 %, в 2016 році їх частка дорівнювала 99,1 %, а в 2017 році – 97,1 %. Звертає увагу той факт, що найчастіше хворіють діти наймолодшого віку. Так, питома вага дітей до 1 року склала в 2016 році 23,7 %, в 2017 році – 22,9 %, частка дітей від 1 до 4 років дорівнювала відповідно до періоду спостереження 69,3 % та 61,3 %. Серед захворілих дітей було зареєстровано 7,0 % у 2016 році та 14,0 % у 2017 році осіб від 5 до 9 років. В 2017 році також було виявлено незначний відсоток захворілих серед старших дітей 10 – 14 років та підлітків (15 – 17 років) – 1,1 % та 0,7 % відповідно. Це свідчить про зростання вірулентності збудника і формування епідемічного штаму, що є несприятливою прогностичною ознакою. Одним з найбільш дієвих засобів контролю за ротавірусною інфекцією є імунізація живою атенуйованою вакциною, яка, за рекомендаціями ВООЗ, повинна бути плановою, тобто



ХВОРОБА ЛАЙМА – БОРРЕЛІОЗ У ДІТЕЙ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	356
Бондарєва М., Дрокін А., Харун І.	357
ПІЗНІ УСКЛАДНЕННЯ ІНФЕКЦІЙНОГО МОНОНУКЛЕОЗУ У ДІТЕЙ.....	357
Гвоздецька М.	359
РІВЕНЬ ОСНОВНОГО БІЛКА МІЄЛІНУ У	359
Дашук А.	361
ЗАСТОСУВАННЯ ПАТЧІВ С ГІАЛУРОНОВОЮ КИСЛОТОЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПСОРІАЗУ	361
Дідова Т., Мидловець В.	362
ДІАГНОСТИКА ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ТОКСОПЛАЗМОЗУ З УРАХУВАННЯМ ПРОНИКНОСТІ ГЕМАТОЕНЦЕФАЛІЧНОГО БАР'ЄРУ	362
Донцова О., Іванова В., Гарбуз Д.....	364
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ КОРУ У ЩЕПЛЕНИХ ОСІБ	364
Дрозд Ю.	366
ФТІРІАЗ.....	366
Запорожець А.....	367
ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМ.....	367
Івахненко Д., Онікова А.....	369
АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ХГС.....	369
Колотілов О., Александрова К.	370
АНАЛІЗ ТЕМПУ ЗРОСТАННЯ ХВОРИХ НА ГЕМОКОНТАКТНІ ІНФЕКЦІЇ НА ПРИКЛАДІ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ	370
Колубаєва О.	372
СУЧАСНИЙ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ СТАН КОРУ СЕРЕД ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	372
Лаврова А.	373
ПРОБЛЕМИ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	373
Лєсна А.	375
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ОПОРТУНІСТИЧНИХ ІНФЕКЦІЙ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД РІВНЯ ІМУНОСУПРЕСІЇ.....	375
Малюченко А., Долгова Т., Аветисян А.	377
КРУП У ДІТЕЙ В ПРАКТИЦІ ПЕДІАТРА	377
Мартиненко А., Гопцій І.....	378
МОНІТОРИНГ ІНФІКОВАНOSTІ МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ ЛІКУВАЛЬНО- ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЗАКЛАДУ ГЕПАТИТАМИ З КОНТАКТНИМ МЕХАНІЗМОМ ПЕРЕДАЧІ	378
Набатян К.	380
ЕФЕКТИВНІСТЬ ХІМІОПРОФІЛАКТИКИ СЕРЕД ОСІБ ДИТЯЧОГО ВІКУ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2015-2017 РР.....	380
Нагорний І., Книгін М., Арциленко К.	381