

Гльченко В. І.
кандидат медичних наук,
доцент кафедри ендокринології
з дитячими інфекційними хворобами

Пікуль К. В.
кандидат медичних наук,
доцент кафедри ендокринології
з дитячими інфекційними хворобами

Дуднікова А. М.
асистент кафедри ендокринології
з дитячими інфекційними хворобами

Літвінова А. М.
асистент кафедри ендокринології
з дитячими інфекційними хворобами

Горіздра Л. М.
асистент кафедри ендокринології
з дитячими інфекційними хворобами

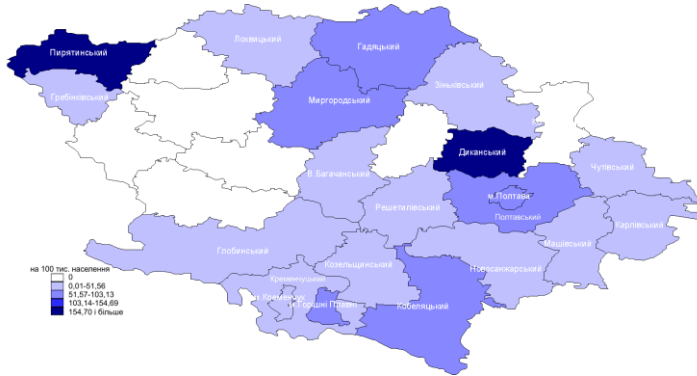
*Українська медична стоматологічна академія
м. Полтава, Україна*

РОТАВІРУСНИЙ ЕНТЕРИТ

Ротавірусні інфекції (РВІ) нині привертають до себе увагу в усьому світі, що зумовлено високими темпами їх поширення, надзвичайною вірулентністю, стійкістю збудників та значними економічними збитками, що вони завдають суспільству.

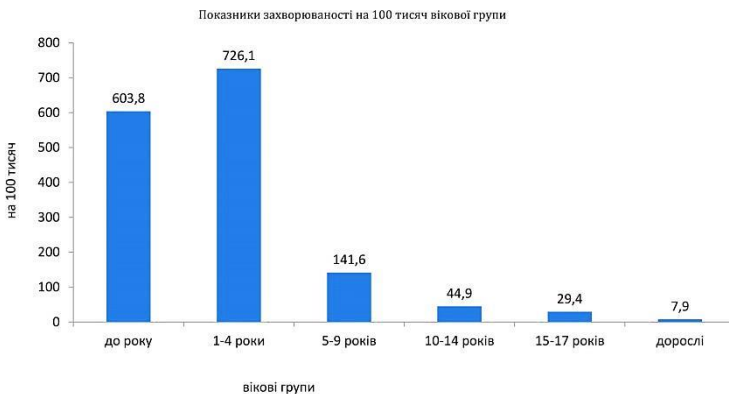
За даними ВООЗ щорічно в світі реєструється до 125 млн випадків РВІ, з яких 600–900 тис. завершуються летально, що становить практично одну чверть від усіх смертельних випадків серед хворих на діарею.

На території Полтавської області також щорічно реєструються випадки ротавірусної інфекції.



В Полтавській області в 2019 році зареєстровано 716 випадків ротавірусних ентеритів, показник 50,92 на 100 тисяч населення. Випадки реєструвались на 21 адміністративній території області.

Захворюваність на ротавірусні ентерити в Полтавській області по вікових групах за 2019 рік



За 2020 рік в Україні було зареєстровано 8 869 випадків ротавірусного ентериту. Для порівняння, за такий самий період минулого року було зареєстровано 12 533 випадки.

Ротавірусна інфекція (ротавірусний ентерит) – хвороба вірусного походження, що є найчастішою причиною тяжкої діареї, нерідко смертельної, особливо у немовлят і маленьких дітей.

Майже кожна дитина у світі до досягнення 5-річного віку заражається ротавірусом принаймні один раз. Однак з кожним наступним зараженням імунітет посилюється.

Шляхи передачі

Джерелом ротавірусу є людина. Інфікування відбувається найчастіше фекально-оральним шляхом як безпосередньо, так і під час контакту з поверхнями і предметами, що могли бути забруднені, а також під час їжі.

Найбільше частинок вірусу міститься у фекаліях інфікованих осіб у період з двох днів до початку діареї та до десяти днів після зникнення симптомів захворювання.

Також вірус передається аерогенним шляхом, унаслідок тісного контакту з інфікованою людиною.

Симптоми

Після зараження вірусом інкубаційний період триває близько двох днів. Симптоми часто починаються із блювання. Потім настає часта діарея, що триває протягом чотирьох-восьми днів. Також характерна субфебрильна температура.

Відсоток симптоматичного поширення інфекції є найбільшим у дітей віком до двох років і поступово зменшується до 45-річного віку.

Найважчі симптоми зазвичай виникають у дітей від шести місяців до двох років, літніх людей і осіб із послабленим імунітетом.

Лікування

Лікування гострої ротавірусної інфекції є неспецифічним і передбачає насамперед боротьбу із зневодненням. За умови належного лікування та фахового нагляду прогноз для життя позитивний.

Профілактика

Основними методами профілактики ротавірусної інфекції є вакцинація та дотримання правил особистої гігієни. Вакцина

захищає від ротавірусних гастроентеритів і розвитку тяжких форм захворювання.

У світі зареєстровано 2 види вакцини від ротавірусної інфекції, які мають високі показники безпечності та ефективності, постійно застосовуються у 85 країнах, зокрема у 80 – для планової імунізації. Отже, близько 40 млн дітей у світі щеплені від ротавірусу.

В Україні дозволена до використання жива ослаблена вакцина для перорального застосування (через рот) – Ротарикс (Бельгія). Вакцинуються немовлята до 6 місяців 2 дозами вакцини. Першу дозу можна вводити, починаючи із 6-го тижня і до 20-го тижня життя. Другу дозу – до 24-го тижня. Інтервал між першою і другою дозами має становити не менше 4 тижнів. Таку схему вакцинації можна використовувати у недоношених дітей, дотримуючись такого ж дозування. Вакцину від ротавірусної інфекції можна застосовувати одночасно або з будь-яким інтервалом із іншими вакцинами. Після 2 доз ротавірусної вакцини захист зберігається до 3 років у 91,3-100% випадків. Протипоказом до вакцинації є алергія на вакцину чи її компоненти, а також вроджені вади травного тракту й інвагінація кишок в минулому. В Україні щеплення проти ротавірусної інфекції відносять до рекомендованих

ЛІТЕРАТУРА

1. Імунопрофілактика інфекційних хвороб: навчально-методичний посібник / Л.І. Чернишова, Ф.І. Лапій, А.П. Волоха та ін. – 2-е видання – 2019. – 320с. – ISBN: 978-617-505-767-4

2. Інтернет ресурс : <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3116204-gripcovid19-ak-vakcinuvasisa-vid-gripu-v-takomu-suprovodi.html>

3. Інтернет ресурс : <https://phc.org.ua/news/zakhvoryuvanist-na-grvi-ta-grip-v-ukraini-gruden-2020-roku>

4. Інтернет ресурс : <https://www.phc.org.ua/news/dinamika-zakhvoryuvanosti-na-grip-ta-grvi-v-ukraini?fbclid=IwAR2j-ufGgyW4ZiIR-mTzoLf4FcWSKzx6AQndOtyMGZ5hm4bT4FK1DSEbWIA>

5. Інтернет ресурс : <https://poltava.to/news/54326/>