

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

5

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАВЛЕННЯ БАТЬКІВ ДО ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В УКРАЇНІ

12

ОСНОВНІ МЕХАНІЗМИ ВПЛИВУ МІКРОФЛОРИ КИШЕЧНИКА НА ІМУННУ СИСТЕМУ

19

ДИСЕКЦІЯ ХРЕБТОВОЇ АРТЕРІЇ ЯК ЩЕ ОДИН ПАЗЛ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ

62

ПІСЛЯТРАВМАТИЧНИЙ ОСТЕОАРТРОЗ. ЕФЕКТИВНА КОМБІНАЦІЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА SYSADOA

68

ІШЕМІЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ І ГЕТЕРОЗИГОТНА СІМЕЙНА ГІПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМІЯ, ПРОБЛЕМА ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ

90



РотаТек
(ВАКЦИНА РОТАВІРУСНА, ЖИВА, ПЕРОРАЛЬНА, П'ЯТИВАЛЕНТНА)

ТОМУ ЩО **ВОНИ** **І МОЇ**

ДІТИ **ТАКОЖ**



Тому що **широкий** захист є важливим, коли мова йде про ваших дітей



П'ятивалентна вакцина, яка допомагає захистити від 5 найбільш поширених серотипів, відповідальних за розвиток ~ 83% випадків ротавірусної інфекції в усьому світі^{1,2}



При застосуванні повної 3-дозової схеми вакцинації 82% захвот було продемонстровано вже між вивченнями 1-1 та 2-1 дози³



7 РОКІВ

Єдина вакцина проти ротавірусу, що ефективно захищає протягом 7 років життя дитини⁴



98%

98% ефективність захисту від тяжкої ротавірусної інфекції, спричиненої серотипами G1, G2, G3 та G4, протягом першої сезону ротавірусу після вакцинації⁵



Зменшення на ~ 95% випадків госпіталізації та звернень до служб невідкладної допомоги у зв'язку з ротавірусним гастроентеритом протягом перших 2 років після вакцинації проти інфекції, спричиненої серотипами G1, G2, G3 та G4⁶



Доведений профіль безпеки та зменшення частоти госпіталізації з приводу ротавірусної інфекції у недоношених дітей⁷



Можна вводити однократно з іншими рутинними вакцинами для дітей, і добре вписується у рекомендовані графіки щеплень⁸



Після впровадження вакцини РотаТек до Австралійської національної програми з імунізації було відмічено покращення на 5-12% своєчасності введення 3-ї дози АКДС (дифтерійний та праваний виваксини та бетаглітериний кашкозахисний компонент)⁹

270 М

Профіль безпеки було продемонстровано при введенні більше ніж 270 мільйонів доз в усьому світі¹⁰

Література: 1. Rotavirus Vaccines Product Details. WHO Weekly Status. 2. Minto Shyu B, Datta G, et al. Subtype of Rotavirus. J. Pediatr. 2016; 178: 101-107. 3. Centers for Disease Control and Prevention. Rotavirus Vaccines. 4. Pineda D, Bekkaraj A, Azmi R, et al. Long-term seropositivity in patients infected with Rotavirus. J. Pediatr. 2013; 164: 101-107. 5. Vesikari T, et al. Safety and efficacy of a pentavalent live-attenuated rotavirus vaccine. N Engl J Med. 2009; 361(1): 97-105. 6. Madsen PD, et al. Efficacy of the live-attenuated rotavirus vaccine in the Rotavirus Efficacy and Safety Trial (REST) evaluating the human-bovine (BM2) reassortant pentavalent rotavirus vaccine. BMC Infect Dis. 2010; 10: 42. 7. Belshe M, et al. Safety and efficacy of the pentavalent human-bovine (BM2) reassortant rotavirus vaccine in healthy infants. Pediatrics. 2007; 120: 1009-1014. 8. Rose J, et al. Safety and efficacy of the pentavalent rotavirus vaccine in preterm infants. Clin Infect Dis. 2014; 59(10): 1481-1487. 9. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. Recommended immunization schedules for Persons Age 0-18 Years of Age. United States, 2019. <https://www.cdc.gov/vaccines/imz/downloads/pdf/19-001a.pdf>. Accessed December 18, 2019. 10. Vesikari T. Vaccination with 5-dose rotavirus vaccine: RotaTeq. Report on the findings of the primary safety of the G1P8 vaccine. Vaccine. 2012; 30: 5293-5297. 11. Data on file, MSD.



MSD

ТОВ «МД Україна»
м. Київ, Оболонський район, вул. Героїв Сталінського, 12, корпус 3
тел. факс: +38 044 303 74 80, www.msd.ua

Роз'яснювальні матеріали з медичної інформації про препарати компанії MSD, наші сайти на medinfo.msd.com
Матеріал призначений виключно для фахівців сфери охорони здоров'я. Для додаткової інформації зверніться до спеціалізованого медичного відділення.
Для отримання інформації про лікування захворювання, зверніться до лікаря. Контактний номер: +38 044 303 74 80 або на сайті rta.msd.com/uk
Матеріал затверджено: 09.2022. Матеріал дієвий до: 09.2023. UA-101-030404

TABLE OF CONTENTS №4 (96)/2021

DISTANCE LEARNING

- Management of patients with the clavicle fractures**
O.A. Burianov, V.P. Kvasha, M.O. Zadnichenko,
T.M. Omelchenko, Yu.L. Sobolevskiy,
V.V. Lykhodyi5

TOPICAL ISSUES

- The study of parents' convictions and attitudes to the vaccination against rotavirus gastroenteritis in Ukraine**
F.I. Lapii, A.V. Bondarenko, Yu.S. Stepanovskiy,
O.Ye. Gorodetska 12

- The main mechanisms of the effect of intestinal microflora on the immune system and their importance in clinical practice**
Yu.V. Marushko, T.V. Hyshchak,
O.V. Chabanovich 19

- Unified scale for assessing the risk of thromboembolic complications – family doctor's tool for COVID-19 pandemic**
V.P. Chyzhova, A.V. Pesaruk, O.V. Korkushko,
I.A. Samots, T.I. Kovtonyuk, A.V. Gavalko 28

FOR PRACTICING PHYSICIANS

- Standardized artichoke extract: physiological effects, possibilities of use in medical practice**
I.G. Paliy, O.O. Ksenychyn 35

- Improvement of the preventive care with the help of innovative medical information systems**
I.O. Latokha 43

- Brain perfusion and hemodynamic changes in moyamoya disease**
O.Yu. Harmatina, V.V. Moroz, N.A. Shahin,
A. Affouri, T.I. Bondarchuk, O.V. Seliuk,
L.D. Tsybenko, R.G. Krasilnikov,
D.M. Rudkovskiy 47

- Holistic approach in formation of communicative competence of future doctors**
L.S. Babinets, I.O. Borovyk, B.O. Migenko 53

- The efficacy of the therapeutic exercises on Evminov board with use of the Glisson loop in patients with degenerative spine diseases**
I.O. Afanasieva, V.S. Potaskalova,
M.V. Khaitovych 57

- Spine artery dissection as another puzzle of Covid-19 (Clinical case)**
L.V. Khimion, L.S. Tymoshchuk, O.V. Ripolovska,
O.S. Chernyak, O.O. Ivanchenko, I.P. Urupa 62

RHEUMATOLOGY

- Posttraumatic osteoarthritis. Effective combination of non-steroidal anti-inflammatory drugs and SYSADOA**
O.A. Burianov, T.M. Omelchenko,
Yu.L. Sobolevskiy 69

- The most common causes of comorbidity in patients with rheumatoid arthritis**
V.N. Zhdan, M.V. Tkachenko, M.Yu. Babanina,
Ye.M. Kitura, O.A. Kyrian 79

CARDIOLOGY

- Treatment of arterial hypertension with diuretics depending on patient's salt sensitivity**
S.A. Yermolenko, V.F. Orlovskiy, A.V. Zharkova
O.V. Orlovskiy, R.A. Romanov 84

- Ischemic heart disease and heterozygous familial hypercholesterolemia: the problem of diagnosis and treatment (Clinical case)**
V.M. Zhdan, Ye.M. Kitura, M.Yu. Babanina,
O.Ye. Kitura, M.V. Tkachenko 90

ЗМІСТ №4 (96)/2021

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

- Сучасний алгоритм ведення пацієнта з переломом ключиці**
О.А. Бур'янов, В.П. Кваша, М.О. Задніченко,
Т.М. Омельченко, Ю.Л. Соболевський,
В.В. Лиходій.....5

АКТУАЛЬНІ ТЕМИ

- Дослідження ставлення батьків до вакцинації проти ротавірусної інфекції в Україні**
Ф.І. Лапій, А.В. Бондаренко,
Ю.С. Степановський, О.Є. Городецька..... 12

- Основні механізми впливу мікрофлори кишечника на імунну систему та їхнє значення в клінічній практиці**
Ю.В. Марушко, Т.В. Гицак, О.В. Чабанович.... 19

- Уніфікована шкала оцінки ризику розвитку тромбоемболічних ускладнень – інструмент сімейного лікаря під час пандемії COVID-19**
В.П. Чижова, А.В. Писарук, О.В. Коркушко,
І.А. Самоць, Т.І. Ковтонюк, А.В. Гавалко 28

НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

- Стандартизований екстракт артишоку: фізіологічні ефекти, можливості використання в лікарській практиці**
І.Г. Палій, О.О. Ксенчин 35

- Покращення профілактичної допомоги шляхом вдосконалення медичних інформаційних систем**
І.О. Лагоха..... 43

- Зміни церебральної гемодинаміки та перфузії головного мозку при хворобі моямою**
О.Ю. Гарматіна, В.В. Мороз, Н.А. Шахін,
А. Афурі, Т.І. Бондарчук, О.В. Селюк,
Л.Д. Цибенко, Р.Г. Красільников,
Д.М. Рудковський..... 47

- Холістичний підхід у формуванні комунікативної компетентності майбутніх лікарів**
Л.С. Бабінець, І.О. Боровик, Б.О. Мігенько..... 53

- Ефективність комплексу лікувальних вправ на профіакторі Євмінова з використанням петлі Гліссона у пацієнтів із дегенеративними захворюваннями хребта**
І.О. Афанасьєва, В.С. Потаскалова,
М.В. Хайтович 57

- Дисекція хребтової артерії як ще один пазл нової коронавірусної хвороби (Клінічний випадок)**
Л.В. Хімюк, Л.С. Тимошук, О.В. Ріполовська,
О.С. Черняк, О.О. Іванченко, І.П. Урупа..... 62

РЕВМАТОЛОГІЯ

- Післятравматичний остеоартроз. Ефективна комбінація нестероїдних протизапальних препаратів та SYSADOA**
О.А. Бур'янов, Т.М. Омельченко,
Ю.Л. Соболевський 68

- The most common causes of comorbidity in patients with rheumatoid arthritis**
V.N. Zhdan, M.V. Tkachenko, M.Yu. Babanina,
Ye.M. Kitura, O.A. Kyrian..... 79

КАРДІОЛОГІЯ

- Лікування діуретиками хворих на артеріальну гіпертензію залежно від солечутливості**
С.А. Єрмоленко, В.Ф. Орловський, А.В. Жаркова,
О.В. Орловський, Р.А. Романов..... 84

- Ішемічна хвороба серця і гетерозиготна сімейна гіперхолестеринемія, проблема діагностики і лікування (Клінічний випадок із практики)**
В.М. Ждан, Є.М. Кітура, М.Ю. Бабаніна,
О.Є. Кітура, М.В. Ткаченко 90

- ВИМОГИ ДО ПОДАННЯ НАУКОВИХ СТАТЕЙ**..... 96