



*Імунізація і вакцинація:
сучасний стан*

Від яких хвороб захищає вакцинація // Журнал головної медичної сестри. – 2018. – № 5. – С. 71-72.



Україна закуповує 10 видів вакцин від 10 небезпечних хвороб. Деякі вакцини є однокомпонентними (захищають від одного захворювання), інші – багатокомпонентними (захищають від двох чи більше захворювань одночасно). У рубриці «МОЗ інформує» розповідається, від яких хвороб захищає вакцинація і чому життєво необхідно зробити щеплення за календарем.

Імунізація: про що потрібно пам'ятати // Мистецтво лікування. – 2018. – № 5-6. – С. 9-13.



Потрібно пам'ятати, що щороку імунізація дозволяє запобігати від 2 до 3 млн випадків смерті від дифтерії, правця, кашлюку та кору.

Календар профілактичних щеплень в Україні: що змінилося // Мистецтво лікування. – 2018. – № 5-6. – С. 14-17.



З метою забезпечення епідемічного благополуччя населення України та попередження інфекцій, керованих засобами специфічної профілактики, відповідно до рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) та міжнародної практики в Україні оновлено Національний календар профілактичних щеплень. Відповідні зміни введено в дію наказом Міністерства охорони здоров'я (МОЗ) України від 18.05.2018 р. №947 «Про внесення змін до Календаря профілактичних щеплень в Україні».

Профілактичні щеплення дорослих // Журнал головної медичної сестри. – 2017. – № 11. – С. 68-72.



У разі загрози виникнення особливо небезпечної інфекційної хвороби або масового її поширення, на відповідних територіях можуть проводитися обов'язкові профілактичні щеплення за епідемічними показаннями. Профілактичні щеплення проти дифтерії, кашлюка, кору, поліомієліту, правця, туберкульозу є обов'язковими і включаються до календаря щеплень, розповідається у рубриці «Профілактика».



Горбаченко О. Імунопрофілактика як запорука епідемічного благополуччя населення / О. Горбаченко // Бібліотека сімейного лікаря та сімейної медсестри. – 2016. – № 5. – С. 43-45.



Імунізація є одним із найефективніших та економічно доцільних заходів медичного втручання в епідемічний процес. Забезпечення права кожної дитини на здорове та повноцінне життя, в тому числі шляхом вчасної та якісної імунопрофілактики, належить до головних завдань держави.



Снегірьов П. Наука – практиці: проблеми вакцинації, стратегії розвитку оториноларингології / П. Снегірьов // Український медичний часопис. – 2018. – № 1. – С. 31-38.



На черговому засіданні Президії НАМН України, яке відбулося на базі ДУ «Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України» розглядалися питання перспектив розвитку української оториноларингології. Але насамперед на перший план вийшли обговорення епідемічної ситуації в Україні з кору та інших інфекційних хвороб, що керуються засобами специфічної профілактики. Викликає сум констатація того факту, що наразі рівень охоплення вакцинопрофілактикою в Україні є критично низьким порівняно з міжнародними показниками.



Охват иммунизацией // Therapia. Український медичний вісник – 2016. – № 11. – С. 67-68.



В останні кілька років питання вакцинації в Україні було особливо болючим за рядом причин. Проте вакцинація має дуже важливе значення для захисту населення від важких, інвалідизуючих і смертельних захворювань. ВООЗ опублікувала інформаційний бюлетень, присвячений питанням імунізації, основні положення якого представлені в даній пам'ятці.



Жайвір О. Організація та проведення щеплень у тимчасових кабінетах / О. Жайвір // Журнал головної медичної сестри. – 2018. – № 2. – С. 10-23.

Спалах кору в Україні знову привернув увагу до проблеми своєчасної вакцинації населення від інфекційних захворювань. Керівники медичних закладів повинні без зайвої вказівки згорі перевірити працездатність наявного кабінету щеплень та усунути недоліки. Якщо такого кабінету в закладі немає, то в тестовому режимі потрібно провести навчання з розгортання тимчасового кабінету щеплень. Роль головної медичної сестри в цьому процесі, як завжди — головна



Можливі шляхи підвищення безпечності дифтерійних вакцин / І. В. Єлисеєва [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. – 2018. – Т. 1, № 1(142). – С. 252-256.



Стаття присвячена розробці підходів до підвищення безпечності дифтерійних вакцин шляхом застосування пероральної бустер-імунізації та заміни ад'юванту гідроксиду алюмінію на бактерійний антиген. Перевага мукозальних препаратів обумовлена стимулюванням імунної відповіді у цілому і локально, у місцях вхідних воріт патогенів, зменшенням реактогенності завдяки природному шляху введення.



Амонов Ш. Э. Особенности лечебной тактики рецидивирующего респираторного папилломатоза взрослых / Ш. Э. Амонов, Н. Ш. Наджимутдинова // Оториноларингология. Восточная Европа. – 2018. – Том 8, № 2. – С. 137-142.

В результаті дослідження авторами виявлено, що чотирьохвалентна вакцина проти ВПЛ сприятливо впливає на перебіг рецидивуючого папілломадоза гортані, може дієво запобігти новому інфікуванню ВПЛ здорових ділянок слизової оболонки дихального тракту, а також епітеліальні ушкодження, викликані ними.

Оригінальний спосіб впливу на рівень активності прозапального цитокіну фактора некрозу пухлин – альфа / Б. А. Герасун [та ін.] // Гепатологія. – 2017. – № 2. – С. 18-25.



ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ОРИГІНАЛЬНИЙ СПОСІБ ВПЛИВУ НА РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ ПРОЗАПАЛЬНОГО ЦИТОКІНУ ФАКТОРА НЕКРОЗУ ПУХЛИН – АЛЬФА
Б.А. Герасун, О.В. Бондар, О.А. Бондаренко, Т.В. Білоус, О.А. Герасун, А.М. Герасун

Цілевий вплив на рівень активності прозапального цитокіну фактора некрозу пухлин – альфа шляхом внутрішньошкірної імунізації автолейкоцитами призводить до значного зменшення високого рівня синтезу фактора некрозу пухлин альфа, що позитивно впливає на перебіг таких захворювань як псоріаз та хронічний гепатит В.

У статті авторами розглядається новий персоніфікований метод впливу на стан активності прозапального цитокіну – фактора некрозу пухлин альфа шляхом внутрішньошкірної імунізації автолейкоцитами. Встановлено, що імунізація автолейкоцитами призводить до значного зменшення високого рівня синтезу фактора некрозу пухлин альфа, що позитивно впливає на перебіг таких захворювань як псоріаз та хронічний гепатит В.



ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ
ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

THE EFFICIENCY OF PROBIOTIC BACTERIA IN COMBINED VACCINATION AGAINST HEPATITIS B IN EXPERIMENTAL STUDIES
L. M. Lazarenko, A. I. Hryhoruk, A. A. Kovalenko, O. V. Bilous, T. V. Bilous, B. A. Gerasun

The efficiency of probiotic bacteria in combined vaccination against hepatitis B in experimental studies.

The efficiency of probiotic bacteria in combined vaccination against hepatitis B in experimental studies / L. M. Lazarenko [et al.] // Інфекційні хвороби. – 2017. – № 4. – Р. 43-48.

Використання вакцини Engerix-B у поєднанні з L. casei IMV B-7280 підвищувало ефективність вакцинації проти гепатиту В у тварин, що підтверджувалося суттєвим підвищенням титру антитіл після третьої імунізації



Вакцинация против ротавирусной инфекции: 10-летний мировой опыт успешного применения / Л. С. Намазова-Баранова [и др.] // Вопросы современной педиатрии. – 2017– Т. 16, № 4. – С. 273-285.



Стаття містить огляд результатів наукових досліджень, опублікованих за останні кілька років, що підтверджують значний соціально-економічний тягар ротавірусної інфекції та її внесок у захворюваність і смертність дітей усього світу. Авторами представлені докази ефективності використання імунізації в умовах графіка профілактичних щеплень немовлят як в розвинених, так і країнах, що розвиваються. Показано значуще зниження рівня смертності та госпіталізацій внаслідок важких форм ротавірусного гастроентериту протягом перших років впровадження ротавірусної вакцинації.



Деменіна Н. К. Вакцинація при вагітності (огляд літератури) / Н. К. Деменіна, Г. І. Іщенко, О. А. Волошин // Перинатологія та педіатрія. – 2018. – № 2. – С. 41-44.



Авторами аналізується, що інфекційні хвороби, які можна попередити шляхом тимчасової вакцинації, є причиною істотного рівня захворюваності та смертності серед матерів, новонароджених і немовлят. Зміни імунної відповіді, які відбуваються у вагітної для того, щоб дозволити жінці виносити плід, можуть перешкоджати розвитку специфічної імунної відповіді на патогенні агенти. Крім прямих переваг для матері, вакцинація під час вагітності забезпечує прямий вплив на плід і новонародженого через створення пасивного імунітету (трансплацентарне перенесення антитіл, які з'явилися завдяки вакцинації матері).



Циганчук, О. М. Поліомієліт: нові виклики на шляху до ерадикації / О. М. Циганчук // Современная педиатрия. – 2017. – № 3. – С. 32-37.



У статті розглядаються питання щодо збереження Україною статусу території, вільної від поліомієліту, необхідним є постійне підтримання 95% рівня рутинної імунізації; проведення доохоплення імунізацією дітей вікової групи до 10 років, хто не отримав необхідні щеплення за віком; здійснення належного епідеміологічного нагляду за ГВП/поліомієлітом та іншими ентеровірусними інфекціями; посилення вірусологічного моніторингу стічних вод.



Показатели системного иммунитета у женщин с персистирующей формой латентной папилломавирусной инфекции шейки матки после вакцинации против ВПЧ / О. Л. Дола [и др.] // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. – 2017. – Т. 7, № 4. – С. 581-586.

У дослідженні авторами проаналізовані зміни в імунній системі, які спостерігаються протягом одного міс. і через 6 міс. після вакцинації ЦЕРВАРИКСОМ, 35 жінок з діагностованою ПВІ шийки матки. Показано, що під впливом ВПЛ-вакцинації через 6 місяців спостерігалася нормалізація показників, що характеризують клітинний імунітет (підвищення кількості Т-, В-лімфоцитів, Т-хелперів, натуральних кілерів і зниження частки цитотоксичних лімфоцитів, відновлення хелперно-супресорної співвідношення у порівнянні з даними до вакцинації).



Вакцина проти грипу рятує життя дітей: що сказати батькам, які сумніваються // Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. – 2017. – № 5. – С. 34.

Нове дослідження Центру контролю і профілактики захворювань (Centers for Disease Control and Prevention; CDC) – перше, яке показало, що вакцинація проти грипу знижує ризик смерті дітей від грипу та його ускладнень. Дослідження, опубліковане в журналі Pediatrics, підтверджує рекомендацію Консультативної комісії CDC з практики імунізації та Американської академії педіатрії про те, що всі діти віком від 6 міс повинні бути вакциновані проти сезонного грипу кожного року. Результати цього дослідження можуть стати в нагоді під час розмови з батьками, які не впевнені, чи проводити своїй дитині вакцинацію проти грипу.



Дмитрук В. І. Імунопрофілактика інфекційних захворювань у дітей: досягнення та проблеми. Антивакцинальний рух як фактор перешкоди в проведенні імунізації населення / В. І. Дмитрук, Г. О. Заславська // Актуальна інфектологія. – 2017. – Т. 5, № 4. – С. 13-18.

У роботі авторами наведені дані щодо стану імунізації проти основних вакцинокерованих інфекцій у міжнародному та регіональному субнаціональному аспектах. Визначені деякі чинники погіршення епідеміологічної ситуації в Україні та роль вакцинації в системі епідагляду за інфекціями, що контролюються засобами специфічної імунопрофілактики. Висвітлені особливості та причини антивакцинального руху та можливі шляхи протидії.



Актуальні питання імунізації дітей у реаліях антивакцинального руху / Л. В. Мельничук [та ін.] // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. – 2018. – Т. 8, № 2. – С. 5-9.



Авторами статті проведено аналіз щодо обсягів щеплення дітей у м. Чернівці. Виявлено, що зниження охоплення щепленнями дітей призвело до спалаху кору в регіоні й загрожує виникненню небезпечних інфекцій - дифтерії, правця, поліомієліту. Зниження рівня вакцинації та ревакцинації, відсутність прихильності та довіри батьків до проведення імунізації призвело до зменшення популяційного імунітету і загрожує новими спалахами інфекційних хвороб. Більшість батьків отримують інформацію про вакцинацію від медичних працівників, і вона має бути сучасною та професійною.

Дячук Т. В. Роль медичної сестри середнього загальноосвітнього навчального закладу в профілактичній роботі зі школярами / Т. В. Дячук // Магістр медсестринства. – 2018. – № 1. – С. 64-68.



Автором встановлено, що знання про санітарно-гігієнічне виховання серед учнів досліджуваних шкіл недостатні, а інформації про інфекційні хвороби та їх профілактику, яку повинні отримувати школярі в навчальному закладі замало, і це говорить про те, що профілактична робота з боку медичної сестри ведеться не на залежному рівні. Особливу увагу необхідно приділяти роботі зі школярами, профілактиці інфекційних хвороб шляхом імунізації.



Підготувала Л. В. Скрипченко
НБ ХНМУ, 2019