ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ, ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ НЕОТЛОЖНОЙ ПЕДИАТРИИ

Специфическая профилактика инфекционных заболеваний у детей в семье и организованных детских коллективах

Методическая разработка для студентов

Специальность: Педиатрия

Учебная дисциплина: Поликлиническая педиатрия

Зав. кафедрой: д.м.н., доцент Д.А.Безрукова

Исполнитель: д.м.н., доцент Д.А.Безрукова

Тема клинического практического занятия: "Специфическая профилактика инфекционных заболеваний у детей в семье и организованных детских коллективах".

1. Научно-методическое обоснование темы

В борьбе со многими инфекционными болезнями у детей профилактические прививки являются основной мерой, радикально воздействующей на эпидемический процесс.

Именно с прививками связаны большие успехи, достигнутые в борьбе с инфекционными болезнями, и на них строятся перспективы ликвидации некоторых инфекций.

В настоящее время иммунопрофилактика получила очень широкое распространение в мировой медицинской практике. По некоторым сведениям, в мире ежегодно подвергаются прививкам около 1,5 млрд. человек, что составляет более 1/3 населения планеты.

Результатом массового охвата населения прививками явилось резкое снижение заболеваемости многими инфекционными болезнями во всем мире, вплоть до практической ликвидации некоторых из них.

Однако в последние годы отмечается рост заболеваемости контролируемыми капельными инфекциями, что в значительной степени связано с недостаточным охватом прививками подлежащих контингентов населения.

Между тем, основная задача поликлиники, как лечебно – профилактического учреждения, целенаправленно осуществлять обязательную иммунизацию детей против ряда контролируемых инфекций.

2. Цели:

Воспитательные

- подчеркнуть профилактическую направленность отечественного здравоохранения
- учить решать сложные деонтологические задачи, возникающие во взаимоотношении с ребенком, родителями, средним и младшим медперсоналом, коллегами
- воспитание у студентов клинического мышления.

Учебные

- подчеркнуть актуальность изучаемой проблемы для практики;
- обучить студентов четкой ориентации прививочной работы в условиях поликлиники;
- дать представление о вакцинных препаратах и их влиянии на организм ребенка;
- знание возможных побочных действий вакцин и их профилактики;
- применение гибкой тактики вакцинации ослабленных детей;
- ознакомить студентов с документацией по иммунопрофилактике

3. Отбор и организация учебно-методического материала (приложения, документация)

4. Самостоятельная работа студентов

Доаудиторная

- на кафедре пропедевтики детских болезней (III курс), возрастные особенности иммунной системы;
- на кафедре профилактической медицины и здорового образа жизни (III курс);
- на кафедре общественного здоровья и здравоохранения с курсом последипломного образования (IV курс);
- на кафедре детских инфекций (V и VI курсы) особенности течения иммуноуправляемых инфекций, календарь иммунопрофилактики;

- на кафедре микробиологии (II, III курсы);
- на кафедрах факультетской педиатрии, госпитальной педиатрии с курсом последипломного образования (V, VI курсы).

Аудиторная – разбор темы по вопросам

- роль иммунопрофилактики в системе медицинского обслуживания детей
- ведущая проблема отечественного здравоохранения воспитание здорового ребенка
- календарь прививок;
- иммунизация детей с отягощенным анамнезом;
- пути повышения показателей иммунизации;
- организация иммунопрофилактической работы в первичном звене здравоохранения;
- организация прививочного кабинета, документация;
- режим работы прививочного кабинета, штаты, разделы работы, функции педиатра, медицинской сестры, иммунолога, зав. пед отделения, прививочной сестры;
- понятие об иммунологической комиссии;
- вопросы преемственности детской поликлиники в работе с другими лечебнопрофилактическими учреждениями по вопросам иммунопрофилактики;
- перепись детского населения, ведущая документация

Послеаудиторная

Полученные знания и навыки студенты применяют на практике в совместной работе с участковыми педиатрами в период прохождения поликлинического цикла, в дальнейшем в интернатуре и на практике

КЛИНИЧЕСКОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6 "Специфическая профилактика инфекционных заболеваний у детей в семье и организованных детских коллектива"

Активная иммунизация.

Прививочный кабинет поликлиники; организация работы, обязанности врачаиммунолога и медицинской сестры, документация, прививочная картотека, прививочный календарь, планирование прививок, хранение вакцин

Показания и противопоказания к прививкам.

Юридические аспекты иммунопрофилактики.

Поствакцинальные реакции и осложнения.

Индивидуальный календарь прививок.

Методы вакцинации.

Вакцинация детей с отклонениями в состоянии здоровья.

Литература, законы, санитарно-эпидемиологические правила, приказы, методические указания.

1. Основы поликлинической педиатрии/ Учеб. пособие для вузов / И.А.Аксенов [и др.]; под редакцией А.А. Джумагазиева -Ростов н/Д: Феникс, 2015.-382с.

- 2. Аллергология и иммунология: национальное руководство: краткое издание /ред. Р. М. Хаитов. Москва: ГЭОТАР Медиа, 2013 640 с.
- 3. Вакцинация для всех: простые ответы на непростые вопросы. Руководство для врачей. Ильина С.В., Намазова-Баранова Л.С., Баранов А.А. М.:ПедиатрЪ, 2016.
- 4. Вакцины и вакцинация: национальное руководство / ред. В. В. Зверев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011 880 с. + 1 эл. опт.диск (CD-ROM).
- 5. Костинов, М.П. Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции и гриппа при ауто-иммунных заболеваниях / М.П. Костинов, А.А. Тарасова // М.: МДВ, 2009.
- 6. Костинов, М.П. Иммуномодуляторы и вакцинация / М.П. Костинов, И.Л. Соловьева // М.:4Мпресс, 2013-272 с.
- 7. Таточенко В.К. Педиатру на каждый день 2012 (Справочник по диагностике и лечению (7-е, дополненное издание). М.: Боргес, 2012.-272с.
- 8. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. N 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней".
- 9. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями от 30 декабря 2001 г., 10 января, 30 июня 2003 г., 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 18, 29, 30 декабря 2006 г., 26 июня, 8 ноября, 1 декабря 2007 г., 12 июня, 14, 23 июля, 27 октября, 22, 30 декабря 2008 г., 28 сентября, 28 декабря 2010 г.)
- 10. Методические рекомендации MP 3.3.1.0027-11 «Эпидемиология и вакцинопрофилактика инфекции, вызываемой Streptococcus pneumoniae».
- 11. Методические рекомендации MP 3.3.1.0001 10 «Эпидемиология и вакцинопрофилактика инфекции, вызываемой Haemophilus influenzae типа b» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 31 марта 2010 г.)
- 12. Методические рекомендации "Иммунизация детей инактивированной полиомиелитной вакциной (ИПВ)" (утв. Федеральной службой Роспотребнадзора 14 сентября 2006 г. N 3.3.1.2131-06).
- 13. Методические рекомендации по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации (утверждены МЗ РФ от 12 апреля 2019 г.).
- 14. Методические указания МУ 3.3.2.2437-09 «Применение термоиндикаторов для контроля температурного режима хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов в системе «Холодовой цепи».
- 15. Методические указания МУ 3.3.2400-08 «Контроль за работой лечебнопрофилактических организаций по вопросам иммунопрофилактики инфекционных болезней» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 10 июля 2008 г.)
- 16. Методические указания МУ 3.1.2313-08 "Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 15 января 2008 г.)
- 17. Методические указания МУ 3.3.1891-04 "Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 4 марта 2004 г.)
- 18. Методические указания МУ 3.3.1889-04 "Порядок проведения профилактических прививок" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 4 марта 2004 г.)
- 19. Методические указания МУ 3.3.1879-04 "Расследование поствакцинальных осложнений" (утв. Федеральной службой Роспотребнадзора 4 марта 2004 г.)
- 20. Методические указания МУ 3.3.1878-04 "Экономическая эффективность вакцинопрофилактики" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 4 марта 2004 г.)
- 21. Методические указания МУ 3.3.2.1761-03 "О порядке уничтожения непригодных к использованию вакцин и анатоксинов" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 5 октября 2003 г.)
- 22. Методические указания МУ 3.1.1760-03 "Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета против управляемых инфекций

- (дифтерия, столбняк, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит)" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 5 октября 2003 г.)
- 23. Методические указания МУ 3.3.1.1123-02 "Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 мая 2002 г.)
- 24. Методические указания МУ 3.3.1.1095-02 "Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ от 9 января 2002 г.)
- 25. Иммунопрофилактика 2011 / Под ред. В.К.Таточенко. –М, 2011.
- 26. Иммунопрофилактика -2018. Справочник, 13-е издание, расширенное. В.К.Таточенко, Н.А.Озерцковский М.: ПедиатрЪ, 2018.
- 27. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 10 января 2008 г. N 01/21-8-32 "О тактике иммунизации против гепатита В при удлинении интервалов между прививками".
- 28. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2007 г. N 0100/13646-07-32 "Об эпидемиологической ситуации по карантинным и особо опасным болезням и вакцинации лиц, выезжающих в зарубежные страны".
- 29. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 21 марта 2014 г. N 125н г. Москва "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям".
- 30. Приказ Минздрава РФ от 24.04.2019 N 243H «О внесении изменений в приложение № 1 к приказу министерства здравоохранения российской федерации от 21 марта 2014 г. № 125н "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям".
- 31. Приказ Минздрава РФ от 17 сентября 1993 г. N 220 «О мерах по развитию и совершенствованию инфекционной службы в Российской Федерации», Приложение 8- Сертификат о профилактических прививках, форма 156/у-93.
- 32. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26 января 2009 г. N 19н «О рекомендуемом образце добровольного информированного согласия на проведение профилактических прививок детям или отказа от них».
- 33. Приказ Росздравнадзора от 15.02.2017 N 1071 "Об утверждении порядка осуществления фармаконадзора" (зарегистрирован Минюстом России 20.03.2017 N 46039)
- 34. Приказ Минздрава России от 14.11.2018 N 777н "Об утверждении Порядка приостановления применения лекарственного препарата для медицинского применения" (зарегистрирован Минюстом России 27.02.2019 N 53907).
- 35. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2011 № 107).
- 36. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3113-13 «Профилактика столбняка».
- 37. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии».
- 38. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3162-14 «Профилактика коклюша».
- 39. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 июля 2011 № 108).
- 40. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.3.2367-08 "Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней".
- 41. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2825-10 "Профилактика вирусного гепатита А".

- 42. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.2341-08 "Профилактика вирусного гепатита B".
- 43. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.3.2.1120-02 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям транспортировки, хранению и отпуску гражданам медицинских иммунобиологических препаратов, используемых для иммунопрофилактики, аптечными учреждениями и учреждениями здравоохранения" (с изменениями от 18 февраля 2008 г.)
- 44. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3117-13 "Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций".
- 45. Руководство по клинической вакцинологии : рук-во для врачей / В. Ф. Учайкин, О.В. Шамшева. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013 592 с.
- 46. Руководство по клинической иммунологии в респираторной медицине (издание 2-е, дополненное) / Под ред. М.П. Костинова, А.Г. Чучалина.-М.: Группа МДВ, 2018.-304 с., табл., рис. ISBN 978-5-906748-08-9.
- 47. Руководство по вакцинации и иммунотерапии при ЛОР-патологии / Под ред. М.П. Костинова и И.И. Абабия.-М.: Группа МДВ, 2019.-448 с., ил., табл.