

ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА ПНЕВМОКОККОВЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ

Махкамова Г.Т.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Каримова Д.И.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Ташкент, Узбекистан

Введение

Проблема диагностики и лечения пневмококковых заболеваний продолжает оставаться одной из наиболее актуальных в современном здравоохранении. Самым эффективным и экономически выгодным методом профилактики пневмококковой инфекции является вакцинация. В настоящее время изучение эффективности вакцинопрофилактики против пневмококковой инфекции является чрезвычайно актуальным. В этой связи особенно актуальным является изучение носительства *Streptococcus pneumoniae*, т.к. носительство пневмококка приводит к распространению пневмококковых заболеваний у контактных детей.

Цель исследования

Оценить влияния вакцинации против *Streptococcus pneumoniae* на частоту респираторных заболеваний у детей.

Материалы и методы

Для изучения связи между вакцинацией детей и заболеваемостью инвазивными и неинвазивными формами пневмококковой инфекции были использованы данные статистических отчетов по СП № 7 г. Ташкента, клиники ТашПМИ, амбулаторные карты детей (ф.112, история развития ребенка) и истории болезней за 2017 – 2019 гг.

Результаты трехлетних наблюдений по СП №7 М.Улугбекского района г.Ташкента за 2016-2019 г. о заболеваемости респираторными заболеваниями детей до 5 лет показывают: если в целом по СП №7 М. Улугбекского района г. Ташкента в 2017 году у абсолютное число детей до 5 лет с респираторными инфекциями составило 4097 случаев, то через 2 года после внедрения вакцинации абс. число детей до 5 лет, больных респираторной инфекцией снизилось до 2711 случаев. Т.е., благодаря вакцинации отмечалось снижение заболеваемости респираторными заболеваниями среди обслуживаемого населения. Вакцинация против пневмококковой инфекции повлияла и на частоту госпитализаций детей с респираторными заболеваниями. Данные о госпитализации в клинику ТашПМИ за 2017–2019 г.г. указывают на снижение числа больных с респираторными заболеваниями.

Заключение

Таким образом, за прошедший с момента введения плановой вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции период был достигнут высокий уровень охвата прививками (98%). Хотя большинство детей получили прививки несвоевременно, однако 98–100% детей были охвачены вакцинацией до 16-18 месячного возраста. Внедрение плановой вакцинации против инфекции позволило снизить число госпитализаций на 25%, а также снизить заболеваемость острыми респираторными заболеваниями.

Библиографические ссылки:

1. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Брико Н.И., Лобзин Ю.В., Таточенко В.К. Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции у детей. //Педиатрическая фармакология. 2015. Том 12. № 5. С – 550-558.
2. Шамансурова Э.А., Махкамова Г.Т. Роль *streptococcus pneumoniae* в развитии острого среднего гнойного отита у детей// Colloquium-journal. – Warszawa, 2020. – №9(61). – С. 58-62.
3. Вавилова В.П. Специфическая иммунопрофилактика пневмококковых инфекций у детей с хроническими воспалительными заболеваниями носоглотки //Тезисы шестнадцатого российского конгресса "Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии" с международным участием (24-26 октября 2017 г.) // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – М., 2017. – Том 62 N4. – С. 215.
4. Шамансурова Э.А., Махкамова Г.Т. Назофарингеальное носительство *S.pneumoniae* у детей до и после внедрения вакцинации// Биомедицина ва амалиёт журнали // Журнал биомедицины и практики. – 2020. – №2. – С.549-554. (14.00.00; 16).
5. Pomat WS, van den Biggelaar AHJ, Wana S. Safety and Immunogenicity of Pneumococcal Conjugate Vaccines in a High-risk Population: A Randomized Controlled Trial of 10-Valent and 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine in Papua New Guinean Infants// Clin Infect Dis. 2019 Apr 24;68(9):1472-1481. doi: 10.1093/cid/ciy743.
6. Шамансурова Э.А., Махкамова Г.Т. Характерные особенности показателей теста на определение пневмококкового антигена в моче у детей с пневмонией// Биология ва тиббиёт муаммолари. – Самарканд, 2015. – № 1. -С.96. (14.00.00; 16).
7. Шамансурова, Э. А., and В. Н. Панкратова. "Частота выявления хламидийных антител при респираторной патологии у детей." Вопросы охраны материнства и детства 9 (1988): 32-34.
8. Агзамова, Ш. А. "ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ." Артериальная гипертензия 2018 на перекрестке мнений. 2018.



9. Файзиев, А., and А. Улугов. "Особенности антигенной структуры по системе аво у больных хроническим тонзиллитом в условиях панмиксии." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 241-242.

10. Рахмонова, М., and М. Деворова. "Болаларни алергик касалликка олиб келиш сабабларини тахлил этиш." Научные работы одарённой молодёжи и медицина XXI века 1.1 (2023): 167-167.

11. Агзамова, Шоира, Фируза Ахмедова, and Алибек Алиев. "Особенности корреляционных взаимосвязей между показателями качества сна и липидного обмена у детей с экзогенно-конституциональным ожирением." Журнал гепато-гастроэнтерологических исследований 2.3 (2021): 27-31.

12. Турдиева, Шохида Толкуновна, Дурдона Камаловна Ганиева, and Гульмира Рамзиддиновна Насирова. "Влияние ингаляционной бактериофаг-терапии на мукозальный иммунитет ротовой полости у детей с острым тонзиллитом." Russian Journal of Infection and Immunity= Infektsiya i immunitet 13.5 (2023): 939-946.

13. Шамансурова, Э. А., and Ш. А. Абдуразакова. "Роль pH мочи при уролитиазе у детей." Российский педиатрический журнал 3.1 (2022): 341.

14. Шамансурова, Эльмира Аманнулаевна, and Нигора Хикматовна Исаханова. "Частые респираторные заболевания у детей и дефицит витамина D." Медицина: теория и практика 4.S (2019): 606-606.

15. Тиллабаева, А. А., and Ш. Т. Искандарова. "Особенности артериальной гипертензии в сестринской практике." Биология ва тиббиёт муаммолари. Самарканд давлат тиббиёт институти 4.1 (2020): 121.