

BOLALAR ORASIDA PNEVMONIYANI KAMAYTIRISHDA VAKSINPROFILAKTIKANING AHAMIYATI

Mannapova M.A., Shamansurova E.A.

**Toshkent pediatriya tibbiyot instituti,
O'zbekiston Respublikasi, Toshkent**

Dolzarbligi. Nafas a'zolari kasalliklari aholi orasida umumiy kasallanish tarkibida yetakchi o'rinlarni egallaydi, ayniqsa og'ir asoratlar, o'lim holatlari va nogironlik darajasi bo'yicha, va bu kasalliklar inson salomatligiga hamda davlatga katta zarar yetkazadi. Shu bilan birga, bu kasalliklarning bir qismi, ayniqsa gripp, pnevmoniya va boshqa o'tkir respirator infeksiyalar (ORI), vaqtida vaktsinatsiya yordamida oldini olish yoki ularning og'irligini kamaytirish mumkin.

Maqsadi. Bolalar orasida nafas yo'llari kasalliklarni kamaytirish va ularning asoratlarini oldini olishda vaksinoprofilaktikaning samaradorligini baholash.

Material va uslublari. Toshkent shahridagi poliklinikalarda 5 yoshgacha bo'lgan bolalarni, Bolaning rivojlanish tarixi (112) varaqasidan ma'lumotlar yig'ildi. So'rov natijalari chastotalar (%) sifatida taqdim etiladi.

Natijalar va muhokamasi. O'zbekistonda 2 va 3 oylik bolalarni Pnevmo vaktsinasi bilan emlash hamda 12 oylik yoshda qayta emlash qamrovi natijasida 5 yoshgacha bo'lgan bolalar orasida kasalxonaga yotqizilgan holatlar sezilarli darajada kamaygani aniqlandi. Xususan, 2 yoshgacha bo'lgan bolalar orasida rentgen yordamida tasdiqlangan, taxminan bakterial kelib chiqishga ega bo'lgan kasalxonadan tashqari pnevmoniya holatlari 26,5%ga kamaygan. Shuningdek, asoratli pnevmoniya va plevra empiyemasi bilan bog'liq holatlar soni 28,1%ga qisqargan. Pnevmoniya bilan kasallanish darajasining pasayishi 5 yoshgacha bo'lgan bolalar orasida ham kuzatildi, bular orasida kasalxonada davolanganlar ham, ambulator sharoitda davolanganlar ham bor. *S. pneumoniae* ning nazofaringial tashuvchiligi bo'yicha tadqiqotning dastlabki natijalari 2022 yilda 2019 va 2017 yillar bilan solishtirilganda sezilarli darajada kamayganligini ko'rsatdi – mos ravishda 24,2%, 33,7% va 41,6%. Toshkent shaharlarida pnevmokok meningiti bo'yicha shifoxonaga yotqizish holatlari 2015-2016 yillarda 2,6 baravar kamaydi (mos ravishda 25% va 9,5%). Umumiy vaziyatni prognoz qilar ekanmiz, ishonch bilan aytish mumkinki, kon'yugatsiyalangan vaktsinalar yordamida pnevmokok infeksiyasiga qarshi samarali populyatsion himoya shakllanishi, shuningdek, pnevmokok tashuvchiligining va uning antibakterial preparatlarga chidamliligini kamayishi natijasida bolalar orasida pnevmokok infeksiyasi bilan bog'liq kasallanish va o'lim holatlari pasayadi.

Xulosa. Olib borilgan tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, 5 yoshgacha bo'lgan bolalar orasida pnevmokokk infeksiyasiga qarshi vaktsina qo'llanilishi kasallanish, asoratlar va shifoxonaga yotqizish holatlarining sezilarli darajada kamayishiga olib keldi. Shunday qilib, vaksinoprofilaktika nafas yo'llari infeksiyalariga qarshi kurashda samarali choralar qatorida turadi va uni yanada keng joriy etish aholi salomatligini yaxshilashda muhim ahamiyat kasb etadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Shoir, Agzamova. "Neurovegetative mechanisms of adaptation in children with Ch. Trachomatis fetal infection associated with ureoplasmic infection." Евразийский Союз Ученых 5-5 (14) (2015): 9-12.
2. Агзамова, Ш. "Артериальная гипертензия у детей: Полиморфизм BsmI (rs1544410) гена VDR и витамина D." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 17-19.
3. Ганиева, Дурдона Камоловна. "ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ." Colloquium-Journal. No. 7-2. Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.

4. Махкамова, Г. "Применение препарата рометин при острых респираторных инфекциях." Современные тенденции в развитии науки: перспективы и практика 1.1 (2024): 107-109.
5. Turdieva, Shokhida Tolkunovna, and Gulmira Ramzitdinovna Nasirova. "Oral microbiota in children with acute tonsillitis." Biomedical and Biotechnology Research Journal (BBRJ) 5.3 (2021): 272-275.
6. Абдуразакова, Ш. А., and Д. Ж. Шухратова. "РЕЗУЛЬТАТЫ СКРИНИНГОВОЙ ОЦЕНКИ СЕМЕЙНОГО, ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО АНАМНЕЗА У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ." Неделя науки-2016. 2016.
7. Ганиева, Д. К., Д. И. Каримова, and М. И. Шайхова. "Изучение основных направлений терапии дисметаболической нефропатии у детей." Научно-практический журнал Педиатрия 4 (2021): 179-181.
8. Улугов, Аскар Исматович, and Чори Жумаевич Бутаев. "Влияние респираторных аллергических заболеваний на биофизические свойства мембраны эритроцитов у детей." Евразийский Союз Ученых 5-5 (14) (2015): 72-74.

АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 ГОД

Масалыкина В.А., Захаров Р.Р., Степанов Г.А.

**ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет, РФ, г. Санкт-Петербург**

Актуальность. Туберкулёз остаётся актуальной проблемой современной медицины в связи с социальным фактором роста заболеваемости, в особенности для Санкт-Петербурга, как мегаполиса, а так же Ленинградской области. На основании этого была начата реализация стратегии «Ликвидации ТБ» от 2017г.

Цель исследования: сравнительная характеристика с последующей оценкой эпидемиологической ситуации по туберкулёзу в двух субъектах относительно общей тенденции в рамках государственной программы за первую четверть 21-го столетия.

Материалы и методы. Анализ данных официальной государственной статистики, отчетных форм № 8 “Сведения о заболеваниях активным туберкулезом”, № 33 “Сведения о больных туберкулезом”, традиционных и нетрадиционных показателей, а также научных исследований.

Результаты и их обсуждение. К 2024 г показатель заболеваемости населения туберкулёзом по России снизился более чем в 3 раза. Снижение показателя смертности на аналогичном графике с 2015 г (5,1 на 100 тыс. населения) до 2020 г. (2,7 на 100 тыс. населения) говорит о тенденции к приближению до целевого индикатора снижения на 75%. При оценке ситуации в Ленинградской области также наблюдается улучшение эпидемиологической обстановки, которое почти прямо пропорционально снижению показателей в Санкт-Петербурге. На фоне объявления ВОЗ о статусе пандемии COVID-19, большого количества мигрантов и других социально значимых факторов, характерных для крупных городов - в Санкт-Петербурге предполагается сниженный уровень диагностики больных туберкулезом. Так, сравнивая упомянутые показатели со среднероссийскими (29,6 чел. на 100 тыс. населения) можно увидеть, что ситуация остается более благоприятной, что свидетельствует о высоком качестве жизни населения.

Выводы. Рост эпидемиологических показателей по туберкулёзу в РФ пришёлся в периоды наступления экономических кризисов, а также в период пандемии. На территории