

Котова П.О.

СРАВНЕНИЕ ОХВАТА ВАКЦИНАЦИЕЙ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ ДО И ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ COVID-19

Научный руководитель: ассист. Пизнюр И.В.

*Кафедра факультетской и поликлинической педиатрии с курсом педиатрии ФДПО
Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, г.
Рязань*

Актуальность. Вакцинация является одной из наиболее эффективных стратегий борьбы с инфекционными заболеваниями у детей. Пандемия COVID-19 нарушила бесперебойное функционирование педиатрической службы здравоохранения по всему миру, вызвала опасения общественности по поводу посещения лечебных учреждений, что могло отразиться на плановой вакцинации детей первого года жизни в рамках Национального календаря прививок.

Цель: оценить охват вакцинацией детей первого года жизни, частоту поствакцинальных реакций до и во время пандемии COVID-19 среди детей, территориально обслуживаемых Городской детской поликлиникой №3 г. Рязань.

Материалы и методы. Ретроспективный анализ медицинской документации (форма 112/у) детей, рожденных в 2018 году (n=256) и 2020 году (n=158) на базе Городской детской поликлиники №3 г. Рязань. Статистическая обработка данных с помощью пакета Microsoft Office Excel.

Результаты и их обсуждение. При анализе медицинской документации получены следующие данные: за 2018 год привиты по календарю 95,7% (n=245), из них 53% детей (n=130) привиты в полном объеме, 47% (n=115) – частично, родители 4,3% детей (n=11) полностью отказались от проведения профилактических прививок по личным убеждениям. В 2020 году охват вакцинацией составил 100% (n=158 детей), из них 56% (n=88) к году привиты полностью, 44% (n=70) – частично.

В 2018 году охват вакцинацией против гепатита В к возрасту 6 месяцев составил 58% (n=148), к концу 1 года жизни 92% детей (n=235) были привиты; в 2020 году вакцинированы против гепатита В в полном объеме в срок 74% детей (n=117), а к концу 1 года жизни – 97% детей (n=153).

В 2020 году значительно вырос охват вакцинацией против пневмококковой инфекции: вовремя были привиты 65% детей (n=103), в то время как в 2018 году лишь 33% (n=189), а также против гемофильной инфекции: в 2018 году вакцину получили 28,5% детей (n=73), а в 2020 году – 89% детей (n=140). Этому способствовало применение комбинированных вакцин.

Поствакцинальный период у большинства вакцинированных детей в 2018 (85%, n=208) и 2020 (81%, n=128) протекал гладко. В структуре поствакцинальных реакций в 2018 году лидирует температурная реакция – 87% (n=32), у 13% детей (n=5) отмечалась местная реакция в виде локальной гиперемии. В 2020 году наблюдалась следующая структура поствакцинальных реакций у детей: 93% (n=28) – температурная реакция, 7% (n=2) – локальная гиперемия.

Выводы: таким образом, охват вакцинацией детей 1-го года жизни в Городской детской поликлинике №3 г. Рязани в 2018 г. и 2020 г. высокий и составил 95% и 98% соответственно. Пандемия COVID-19 не оказала негативного влияния на проведение плановой вакцинации, более того, родители стали более ответственно подходить к иммунизации.