

**Н. В. Галькевич**

УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь

По подсчетам экспертов ВОЗ, предотвратить около 170 000—210 000 смертей в год от ротавирусной инфекции (РВИ) может эффективная иммунопрофилактика. Эксперты ВОЗ рекомендуют включить ротавирусную вакцину для детей младенческого возраста во все национальные программы.

Проведен ретроспективный анализ заболеваемости ОКИ у 28 детей, привитых вакциной «РотаРикс™» (GlaxoSmithKlineBiologicals, Бельгия) в 2010—2012 гг. на базе УЗ ГДИКБ Минска. Первую дозу вакцины дети получали в возрасте от 2 до 5 месяцев (3,93 мес.  $\pm$  0,5), вторую дозу в возрасте от 3 до 6 месяцев (4,95 мес.  $\pm$  0,6). Первую прививку получили 28 детей (100%), ревакцинацию провели 19 детям (67,86%); 9 детей (32,14%) по разным причинам ее не получили.

Катамнез наблюдения осуществлялся в течение 2-х лет после проведения вакцинации. Методом интервьюирования уточнены побочные эффекты и заболеваемость привитых детей ОКИ. После 1-й дозы вакцины реакции наблюдались у 12 детей (42,9%). Общие реакции отмечались у 2-х детей (7,1%) в виде повышения температуры до 37,9°C. Местные реакции характеризовались потерей аппетита у 2 детей, срыгиваниями у 1 ребенка, диареей 1—2 раза до 2-х дней кашицей у 5 детей (17,9%), задержкой газов и стула — у 1 ребенка. Рвоты не было ни у одного ребенка. Были отмечены капризность у 4-х детей (14,3%), нарушение сна — у 2-х (7,1%). У 1 ребенка родители отмечали сыпь на кожных покровах.

После 2-й дозы вакцины побочные реакции отмечены всего лишь у 3 детей (10,7%): рвота у 1 ребенка (3,6%), диарея 1—2 раза не более 2-х дней кашицей — у 3 детей (10,7%). Не наблюдалось ни одного случая возникновения кишечной непроходимости. Выявлено, что в течение 1-го года после прививки вакциной «РотаРикс™» у 5 детей (17,9%), со слов родителей, наблюдались кишечные дисфункции неуточненной этиологии, не требующие госпитализации. В течение 2-го года после прививки родители также отмечали кишечные дисфункции — у 6 детей (21,4%): у 1 ребенка отмечалась рвота, у 5 детей развилась не потребовавшая госпитализации диарея (стул 1—2 раза в сутки до 2-х дней кашицей), причем четверо из них находились в тесном контакте с больными РВИ. Таким образом, можно отметить, что вакцина «РотаРикс™» хорошо переносится и обладает защитными свойствами в отношении РВИ.