

---

# Эффективность вакцинации против ротавирусной инфекции

Галькевич Н.В., Дмитриевич Е.И.

*Белорусский государственный медицинский университет,  
Минск, Республика Беларусь*

**Цель.** Оценить эффективность и переносимость вакцины против ротавирусной инфекции (РВИ).

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ заболеваемости острыми кишечными инфекциями детей, получивших прививку от РВИ «Ротарикс» в 2010–2012 гг. в городском центре иммунопрофилактики на базе «ГДИКБ» г. Минска; анамнестически уточнены возможные побочные реакции от вакцины методом опроса родителей привитых детей. В исследование было включено 28 детей (мальчиков и девочек по 14). Средний возраст детей на момент 1-й прививки – 3,93 мес, на момент 2-й – 4,95 мес. Вторую прививку получили 19 детей (67,86%), 9 (32,14%) по каким-то причинам ее не получили.

**Результаты.** Кишечные дисфункции до прививки наблюдались у 9 детей (32,14%), из них рвота у 2 детей (7,1%), диарея у 4 (14,3%), дисбактериоз у 3 детей (10,7%). Из них только 1 нуждался в госпитализации в связи с тяжестью состояния. Побочные реакции на прививку были отмечены, со слов матерей, у 12 детей (42,85%): возбудимость и нарушение сна у 1 ребенка (3,6%), капризность – 3 (10,7%), потеря аппетита

у 2 (7,1%), повышение температуры до 38°C – 1 (3,6%), рвоты не было ни у одного ребенка, у 2 детей (7,1%) диарея, задержка газов и стула, срыгивание, сыпь – по 1 случаю (3,6%). Побочные реакции при ревакцинации отмечены у 3 детей, из них наблюдалось: возбудимость, нарушение сна, диарея, срыгивание – по 1 случаю. Кишечные дисфункции в течение года после прививки отмечены у 5 детей (17,9%): рвота – 1 ребенок (3,6%), диарея – 3 (10,7%), дисбактериоз – у 2 детей (7,1%) после приема антибактериальных средств. Кишечные дисфункции после прививки через 1–2 года отмечены у 6 детей (21,43%): рвота – 1 ребенок, у 5 детей диарея 1–2 раза до 2 дней кашицей, причем 4 из них находились в тесном контакте с больным РВИ. В большинстве случаев о прививке узнали от педиатра (25%), в 21,43% от знакомых, в городском центре иммунопрофилактики на базе «ГДИКБ» при проведении других вакцинаций (17,9%). У большинства опрошенных родителей образование высшее: 63,3% – мамы, 53,6% – папы. По мнению опрошенных, 85,7% отмечают пользу от прививки, 3 (10,7%) человека затрудняются ответить, 1 (3,6%) – не отметил пользу прививки.

**Заключение.** У детей, вакцинированных против РВИ вакциной «Ротарикс» не отмечалось поствакцинальных осложнений. Поствакцинальные реакции характеризовались как слабые. В течение 2 лет наблюдения за пациентами у привитых проявления кишечной инфекции наблюдались в 25% случаев в легкой либо стертой форме без осложнений.