

ОПЫТ СЕЛЕКТИВНОГО СКРИНИНГА НА ЦЕЛИАКИЮ У ДЕТЕЙ С СД 1 ТИПА

© *Алевтина Алексеевна Похлебкина, Людмила Викторовна Тыртова,
Валерия Павловна Новикова*

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет.
194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

Контактная информация: Валерия Павловна Новикова — д.м.н., профессор, заведующая лабораторией медико-социальных проблем в педиатрии НИЦ СПбГПМУ, академик МАНЭБ. E-mail: novikova-vp@mail.ru

EXPERIENCE SELECTIVE SCREENING FOR CELIAC DISEASE IN CHILDREN WITH TYPE1 DIABETES

© *Alevtina A. Pokhlebkina, Lyudmila V. Tyrtova, Valeria P. Novikova*

Saint-Petersburg State Pediatric Medical University. 194100, Saint-Petersburg, Litovskaya str., 2

Contact Information: Valeria P. Novikova — doctor of medical sciences, professor, head of the laboratory of medical and social problems in pediatrics, SIC SPbSPMU, academician of the MANEB. E-mail: novikova-vp@mail.ru

Введение. Селективный скрининг на Ц у детей с СД 1 типа в России не осуществляется, тогда как NASRGHAN и ESPGHAN рекомендуют его проведение.

Целью данного исследования является скрининг на целиакию с помощью Экспресс-теста у детей с СД 1 типа во внелабораторных условиях.

Материалы и методы: в 2018 году на базе эндокринологического отделения СПбГПМУ, проведено исследование 88 детей (43 девочек, 45 мальчик) страдающих СД 1 типа. Использовался Экспресс-тест на целиакию ВЮНИТ, производства Биохит Ой Финляндия. Экспресс-тест на Ц- иммунохроматографический тест, разработанный для определения Ат в крови к tTG человека. Он обнаруживает анти- tTG IgA, IgG, IgM в цельной крови человека. Исследование в Финляндии и Испании показало высокую специфичность- 90,0%, чувстви-

тельность — 90,0% и эффективность — 90,2% данного теста. Для исследования использовались образцы капиллярной крови из пальца. Результат теста оценивался через 10 минут.

Результаты: из 88 обследованных детей, положительный результат оказался у двух девочек (9 и 13 лет) и одного мальчика (11 лет) без гастроэнтерологических жалоб. Одна из пациенток имела впервые выявленный сахарный диабет 1 типа. Частота серопозитивных пациентов равна 3,4%.

Выводы: быстрый Экспресс-тест на целиакию может быть использован для скрининга пациентов из группы высокого риска. Тестирование во внелабораторных условиях занимало 10 минут и не вызывало негативных последствий у детей, что значительно расширяет возможность применения теста в педиатрической практике.