

ИСТОРИЯ

# Наташа



Наташа родилась с редким заболеванием — нейрофиброматозом I типа — и врождённым ложным суставом. Когда малышке был год и месяц, случился серьёзный перелом. У людей с таким диагнозом, как у Наташи, переломы не срастаются сами, и нужна была срочная операция.

Наш фонд помог Наташиной семье собрать средства, и опытные врачи укрепили повреждённую кость телескопическим штифтом. Благодаря этой операции Наташа смогла встать на ноги и целых два года жила такой же активной жизнью, как её здоровые сверстники.

Затем девочка выросла, и штифт в её ноге раздвинулся до конца. Врачи из Приволжского государственного медицинского университета согласились провести эту сложную операцию, а наши партнеры Благотворительный фонд «Код Добра» помогли её оплатить.

Вот что пишет семья Наташи сейчас:

Хотим в очередной раз поблагодарить фонд «Хрупкие люди» за оказанную поддержку.

Мы очень надеялись, что Наташа сможет продолжать самостоятельно ходить. И наши надежды сбылись! Благодаря фонду, его слаженной команде, его добросердечным жертвователям и замечательным хирургам это получилось!

В апреле была проведена операция, Наташа прошла реабилитацию и уже может ходить. А послеоперационный рентгеновский снимок показал, что операция прошла успешно. Теперь наблюдение, раз в полгода рентген и замена штифта по мере роста ребёнка.

Мы безмерно рады, что есть такая замечательная команда — фонд «Хрупкие люди», которая не оставила нас в трудную минуту! Огромное вам всем спасибо! Вы нам открываете возможность на надежду и веру, что мы справимся с трудностями и лучшим качеством жизни нашей любимой доченьки.

## МЕРОПРИЯТИЯ

В лаборатории научной биомеханики движения учёные Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна начали проводить исследования по оценке и коррекции паттерна ходьбы. Университетская лаборатория оснащена 3D-сканером стопы, системой инфракрасных камер, двумя динамометрическими платформами и комплексом электромиографии.

В исследованиях активное участие принимает руководитель проекта «Служба мобильной реабилитации» фонда «Хрупкие люди», врач, физический терапевт Надежда Епишина и Андрей Юрьевич Аксёнов, доцент, доктор медицинских наук, занимающийся разработками методик в сфере захвата и анализа движения. Исследования проводятся при поддержке Благотворительного фонда Владимира Потанина.

Специалистам по реабилитации очень важно понимать, как помогать людям с хрупкими костями. Дети и взрослые с диагнозом «несовершенный остеогенез» часто страдают от переломов и прогрессирующих деформаций костей, переносят в течение жизни сложнейшие операции и иногда имеют существенную разницу в длине ног. Важно понимать, как всё это влияет на их походку. Правильно подобранная обувь с применением новой технологии позволит профилактировать вторичные нарушения у людей с проблемами костно-мышечной системы.

Сейчас специалисты по реабилитации имеют возможность подобрать подходящую обувь для людей с НО, только опираясь на собственный опыт. Если в будущем это можно будет делать исходя из точных результатов исследований, это станет огромным шагом вперёд — в прямом и переносном смысле.

## ЦИФРЫ

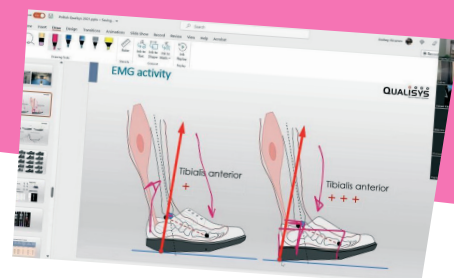
**405** обращений в службу консультативной помощи и маршрутизации, в том числе:

- 3** за финансовой помощью
- 4** направлены в клиники (маршрутизация)
- 7** новых подопечных

**175** консультаций службы мобильной реабилитации

**33** групповых занятий службы мобильной реабилитации

**799** поездка с Помощь рядом



Оказана финансовая помощь (операции, реабилитации, коляски) — **1**