

Государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
603005, г. Нижний Новгород  
пл. Минина, 10/1  
телефоны: (831) 439-09-43; 439-06-43  
факс: (831) 439-09-43, 439-18-66  
e-mail: rector@gma.nnov.ru

754

№ 16 КИОН 2014

На \_\_\_\_\_

### Заключение о клиническом испытании ортопедической обуви ТМ «ORTHOBOOM»

Сотрудниками НижГМА проведена практическая работа по отбору образцов, соответствующих требованиям детской ортопедической обуви.

Под наблюдением находилось 12 детей, из них 9 человек в возрасте от 4 до 8 лет, и трое – от 8 до 10 лет. Все дети наблюдались у врача-ортопеда по следующим заболеваниям: у 3 детей-варусная установка стопы, у 5 детей- вальгусная установка стопы, у 4 детей- продольное плоскостопие начальной степени.

Всем детям была назначена для ношения обувь ТМ «ORTHOBOOM». Детям с наличием сформировавшейся варусной и вальгусной деформации стопы назначена обувь с высоким берцем, изготовленным с освобождением ахиллова сухожилия. Детям с продольным плоскостопием назначена обувь профилактическая со съёмными сводоформирующими стельками для поддержания наружного и внутреннего сводов стопы с углублением для размещения пятки.

В результате клинических испытаний отобранных образцов детской ортопедической обуви ТМ «ORTHOBOOM», проведенных сотрудниками НижГМА были определены медико-технические характеристики детской ортопедической обуви:

- широкая передняя часть для предотвращения скручивания стопы;
- стопа ребенка в данной обуви плотно фиксируется и удерживается в правильном положении благодаря застежки типа «ТЭЙП»;
- жесткий задник для фиксации пятки в анатомически правильном положении;
- наличие инверсионного каблука, продленного с внутренней стороны, правильно распределяет нагрузку;
- высокий борец фиксирует не только таранно-пяточный, но и голеностопный сустав, что при постоянном ношении данной обуви формирует правильное развитие суставных поверхностей и препятствует дальнейшему развитию деформации;
- имеет минимальное количество внутренних швов;
- подошва легкая, эластичная и гибкая с рифленой поверхностью и наличием деления на 8 контрольных зон для контроля за состоянием стоп ребенка, подошва достаточно твердая и не скользкая;
- имеет конструктивную возможность комплектации вкладными элементами для коррекции стопы в виде стелек по индивидуальному заказу;
- обувь из натуральных материалов; имеет большой модельный ряд

В результате лечения у всех детей отмечена положительная динамика в правильном формировании стопы, обувь удобна в ношении, в ней ребенку комфортно.

Травматологи-ортопеды оценили результат использования данной обуви как очень хороший. Эффективность применения обуви ТМ «ORTHOBOOM» подтверждена.

Таким образом, обувь ТМ «ORTHOBOOM» максимально соответствует требованиям, предъявляемым к детской обуви, она комфортна, обеспечивает стабильность, разгрузку и формирования свода стопы, в связи с чем может быть рекомендована к широкому использованию с лечебной и профилактической целью.

Буйлова Т.В., д.м.н., проф. НижГМА, главный специалист по реабилитации ПФО  
Подпись проф. кафедры физвоспитания, ЛФК и ВК Буйловой Т.В.  
заверяю Ученый секретарь Совета академии д.б.н. Андреева Н.Н.



*Андреева*

*Буйлова*