



Опыт разработки рекомендаций по обеспечению ортопедической обувью детей и подростков-инвалидов с патологией хрящевой ткани за счёт федерального бюджета в учреждении медико-социальной экспертизы

Experience in developing recommendations for providing orthopedic footwear for children and adolescents with disabilities with the pathology of cartilage tissue at the expense of the federal budget in the establishment of medical and social expertise

Сергеева Ольга Владимировна,
Рушанян Артем Арутюнович,
Косенкова Татьяна Витальевна
ФКУ «ГБ МСЭ по Воронежской области»
Минтруда России.

Дети и подростки-инвалиды имеют право на обеспечение ортопедической обувью за счёт федерального бюджета при наличии показаний.

Children and adolescents with disabilities have the right to provide orthopedic footwear at the expense of the federal budget in the presence of evidence.



Ортезирование принадлежит к ортопедическим мероприятиям, благодаря которым происходит уменьшение болевых ощущений, что приводит к улучшению функции ходьбы.

Orthotomy belongs to orthopedic measures, due to which there is a reduction in pain, which leads to an improvement in the function of walking.





Чтобы снизить болевые ощущения, а также исключить деформацию стоп, следует: надевать стельки, специальную обувь, подобранную индивидуально; во время выраженных деформаций в стопах, необходимо решить вопрос о возможной корригирующей операции.

To reduce pain, and also to exclude deformation of feet, it is necessary: to put on insoles, special footwear, individually selected; during pronounced deformations in the feet, it is necessary to solve the problem of a possible corrective operation.

С помощью ортезирования решается сразу несколько задач: локально разгружаются болезненные участки стопы; увеличивается контакт стопы с опорой; уменьшаются показатели давления под стопой; стопа устанавливается в нейтральное положение; поддерживаются и формируются своды стопы; повышаются амортизационные свойства стопы при нагрузках.

With the help of orthosis, several tasks are solved at once: locally, painful areas of the foot are unloaded; the contact of the foot with the support increases; pressure indices under the foot decrease; The foot is set to neutral; the vaults of the foot are supported and formed; increase the damping properties of the foot under load.





В индивидуальную программу реабилитации и абилитации (ИПРА) вносятся рекомендации по предоставлению ортопедической обуви только в том случае, когда патологические изменения стоп являются причиной функциональных нарушений, приводящих к ограничению жизнедеятельности, что является причиной инвалидизации детей и подростков.

The individual rehabilitation and habilitation program (IPRA) makes recommendations for the provision of orthopedic footwear only when abnormal foot changes are the cause of functional disorders that result in the limitation of life, which is the cause of disability of children and adolescents.



Однако по статистике довольно часто ортопедические проблемы встречаются у детей и подростков-инвалидов вследствие психической патологии при сопутствующей патологии хрящевой ткани, освидетельствование которых проводят врачи-специалисты по МСЭ, имеющие наибольший опыт работы с психиатрическими болезнями, но не с ортопедией.

However, according to statistics, quite often orthopedic problems are encountered in children and adolescents with disabilities due to mental pathology with concomitant pathology of cartilaginous tissue, which are carried out by MSE specialists who have the most experience with psychiatric illnesses, but not with orthopedics.

Во избежание ошибок в рекомендациях по обеспечению ортопедической обувью дети и подростки дополнительно осматриваются в главном бюро МСЭ, где работают специалисты с наивысшей квалификацией по нескольким врачебным специальностям, например, по МСЭ и по травматологии и ортопедии одновременно.

To avoid errors in recommendations for providing orthopedic footwear, children and adolescents are additionally inspected at the main MSE bureau, where specialists with the highest qualifications in several medical specialties, for example, in MSE and in traumatology and orthopedics, work simultaneously.



Нами обследуются дети и подростки с выявленными патологиями хрящевой ткани и, как следствие, нарушениями функции опорно-двигательного аппарата на специальном оборудовании (Эргометр и Primus).

We consider children and adolescents with the revealed pathologies of cartilaginous tissue and, as a consequence, violations of the function of the musculoskeletal system on special equipment (the path and Primus).

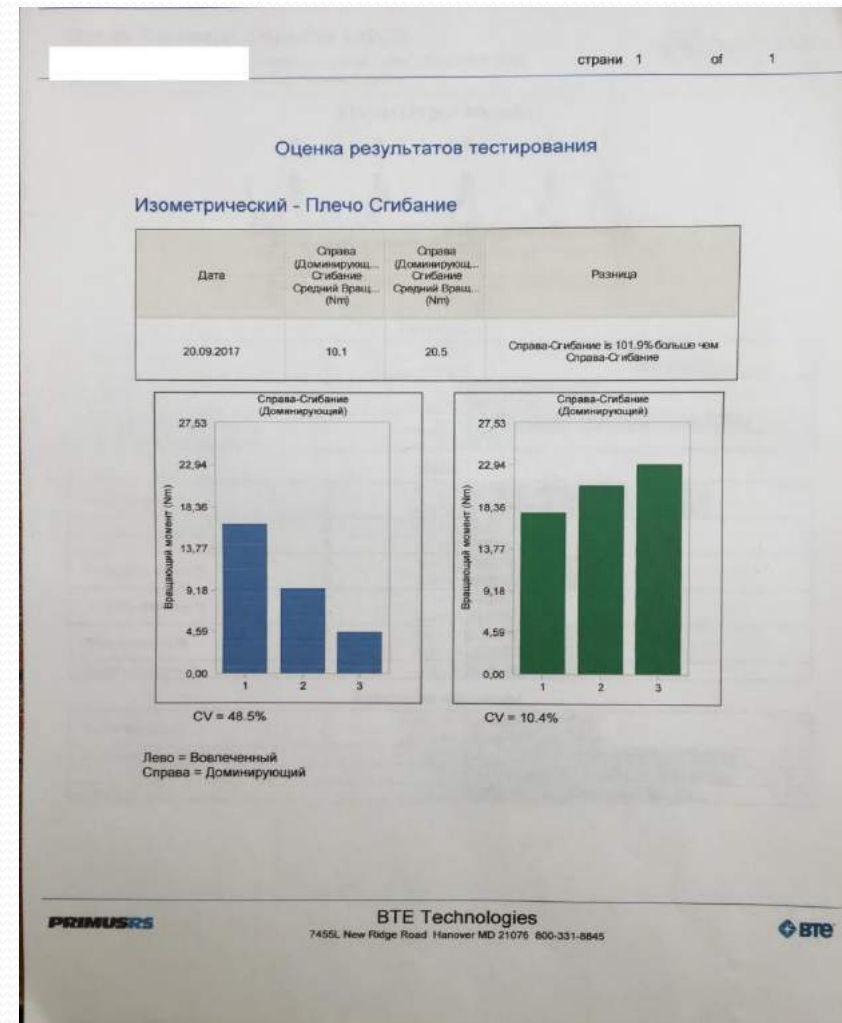
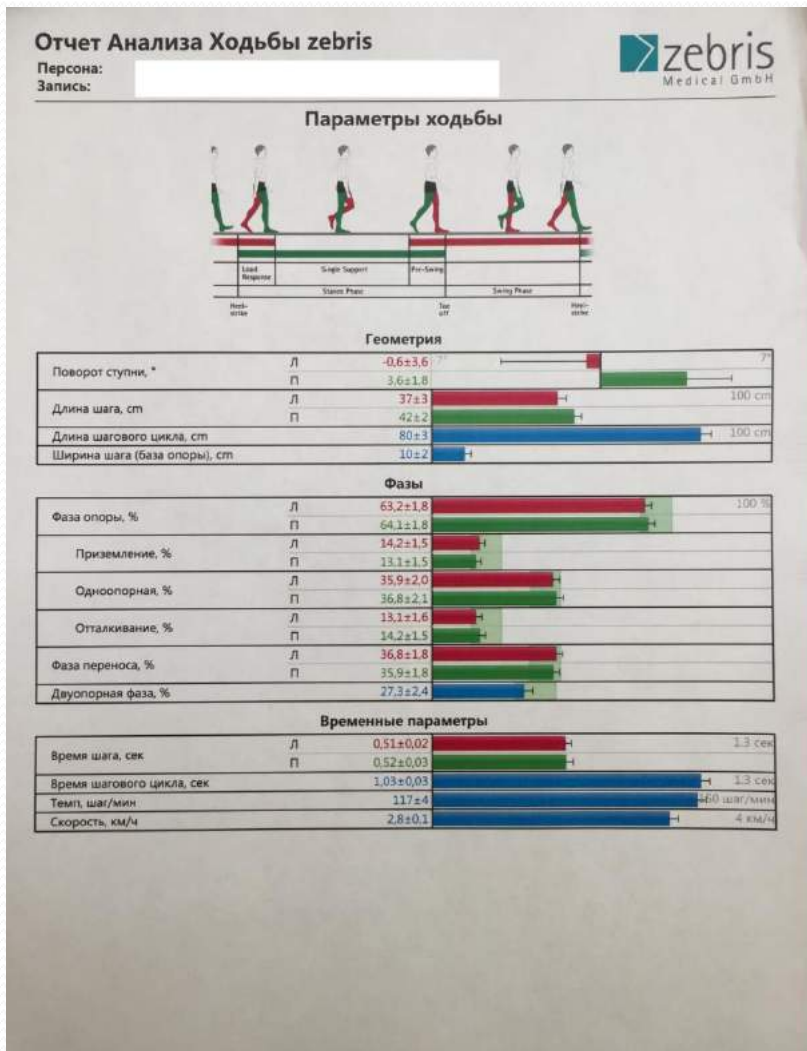


Primus



Результаты исследований

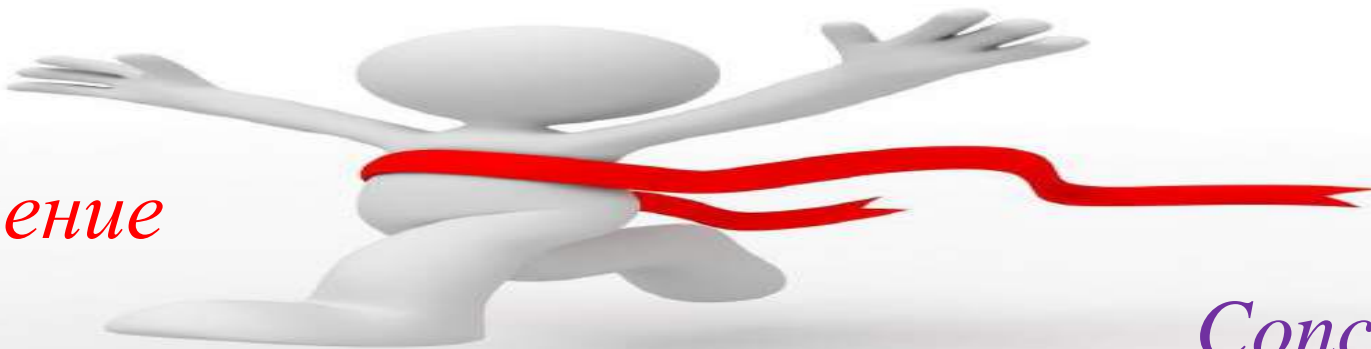
Research results





В результате обувь ортопедическая малосложная показана почти половине детей и подростков. Обувь ортопедическая сложная выписывается детям и подросткам значительно реже, примерно в 12 % случаев. Вкладные корригирующие элементы назначаются детям и подросткам с нарушениями опорно-двигательного аппарата в 17 % случаев. 23 % детей и подростков с нарушениями функции стопы и укорочением нижних конечностей нуждаются только в реабилитационных мероприятиях без рекомендаций к выписке ортопедической обуви.

As a result, low-order orthopedic footwear is shown to almost half of children and adolescents. Orthopedic shoes are complicated for children and adolescents much less often, in about 12% of cases. Embedded corrective elements are assigned to children and adolescents with musculoskeletal disorders in 17% of cases. 23% of children and adolescents with foot disorders and shortening of the lower extremities need only rehabilitative measures without recommendations for the issuance of orthopedic footwear.



Заключение

Conclusion

В результате проведения МСЭ в главном бюро формируется более качественная ИПРА ребёнка-инвалида. Подбирается наиболее подходящая ортопедическая обувь у детей и подростков с патологией хрящевой ткани и нарушением опорно-двигательного аппарата, что даёт возможность корригировать проявления патологических процессов, а также соблюдать права детей и подростков-инвалидов на обеспечение технических средств реабилитации в соответствии с международной конвенцией о правах инвалидов.

As a result of the MSE in the main office, a better-quality IPRA of a child with a disability is formed. The most suitable orthopedic footwear is selected for children and adolescents with the pathology of the cartilaginous tissue and disorders of the musculoskeletal system, which makes it possible to correct manifestations of pathological processes, as well as respect the rights of children and adolescents with disabilities to provide technical means of rehabilitation in accordance with the international convention on the rights of persons with disabilities .

Благодарю за внимание!

Thank you for attention!

