

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных

Говсь
Анастасия Валерьевна

**ГИПЕРТОНУС У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ. ПРИМЕНЕНИЕ
ЛЕЧЕБНОГО МАССАЖА В ЕГО РЕГУЛЯЦИИ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
Семейко Людмила
Николаевна

Минск, 2020

Реферат

Объём дипломной работы составляет 54 страницы, на которых размещены 3 рисунка, 7 таблиц, 4 диаграммы, 29 источников.

Ключевые слова: мышечный гипертонус, ребенок, рост, вес, массаж, гимнастика.

Объектом исследования данной работы являются дети первого года жизни. Предметом исследования работы выступает возможность разработки и применения комплексов лечебного массажа, профилактических методик в коррекции мышечного тонуса детей от рождения до года.

В дипломную работу входит введение, три главы, выводы по написанным главам, заключение, приложения.

Исследования проводились на базе «Городской детской инфекционной клинической больницы» были отобраны 13 здоровых детей и 17 детей, имеющих патологический гипертонус мышц. С целью идентификации групп по неврологическим критериям взяты дети в возрасте 6 месяцев. Среди исследуемых было отобрано 15 девочек и 15 мальчиков.

Результаты исследований показали: сравнительный анализ физических показателей в группах показал, что из 30 исследуемых детей у 22 пациентов они улучшились. До и после детям были проведены неврологические пробы, которые показали, что из 17 детей в исследовательской группе у 12 исчез патологический тонус по всем ранее выявленным пробам. У 5 детей количество положительных проб сократилось. У всех 13 детей в контрольной группе наблюдалась положительная динамика неврологических проб. Установлено, что в возрасте 6 месяцев реакцию на пробы имели 100% исследуемых детей. В возрасте 7 месяцев в контрольной группе 20%, в исследовательской у 41,2% детей. По результатам проведения массажа, через месяц, реакция на пробы уменьшилась в контрольной группе на 80 %, в исследовательской на 58,8%.

Данные нашего исследования показывают, что массаж положительно влияет на неврологический статус ребенка, так как в течение месяца прохождения курса он меняется в обеих группах с положительной динамикой.

Аб'ём дыпломнай работы складае 54 старонакі, на якіх размешчаны малюнкi3 , табліц 7, дыяграмм 4, 29 крыніц.

Ключавыя словы: мышачны гіпертонус, дзіця, рост, вага, масаж, гімнастыка.

Аб'ектам даследвання з'яўляюцца дзеці першага года жыцця. Прадметам даследвання выступае распрацоўка і прымяненне комплексаў лячэбнага масажу і прафілактычных методаў у карэкцыі парушэнняў мышэчнага тонусу ў дзяцей ад нараджэння да года.

Дыпломная работа складаецца з уводзінаў, трох раздзелаў, заключэння і дадатку.

Даследаванні праводзіліся на базе «Гарадской дзіцячай інфекцыйнай клінічнай бальніцы». Былі адабраны 13 здаровых дзяцей і 17 дзяцей, якія маюць паталагічны гіпертонус мышцаў. З мэтай ідэнтыфікацыі груп па неўралагічных крытэрыях узяты дзеці ва ўзросце 6 месяцаў. Для даследавання былі адабраны 15 дзяўчынак і 15 хлопчыкаў.

Вынікі даследаванняў паказалі: параўнальны аналіз у групах выявіў, што з 30 даследаваных дзяцей у 22 пацыентаў фізічныя паказчыкі палепшыліся. Ды і пасля дзецям былі праведзены неўралагічныя пробы, якія паказалі, што з 17 дзяцей у даследчай групе ў 12 знік паталагічны тонус па ўсіх раней выяўленых пробах. У 5 дзяцей колькасць станоўчых проб скарацілася. Ва ўсіх 13 дзяцей у кантрольнай групе назіралася станоўчая дынаміка неўралагічных проб. Устаноўлена, што ва ўзросце 6 месяцаў рэакцыю на пробы мелі 100% даследаваных дзяцей. Ва ўзросце 7 месяцаў у кантрольнай групе 20%, у даследчай у 41,2% дзяцей. Па выніках правядзення масажу, праз месяц, рэакцыя на пробы паменшылася ў кантрольнай групе на 80%, у даследчай на 58,8%.

Дадзеныя нашага даследавання паказваюць, што масаж станоўча ўплывае на неўралагічны статус дзіцяці, паколькі на працягу месяца праходжання курса ён змяняецца ў абедзвюх групах са станоўчай дынамікай.

RESUME

The volume of the thesis is 54 pages on which are placed 3 drawings, 7 tables and 4 diagram, 29 sources.

Key words: muscle hypertonicity, child, height, weight, massage, gymnastics.

The object of this study is the children of the first year of life. The subject of this work is the possibility of developing and applying complexes of therapeutic massage, prophylactic techniques in the correction of muscle tone of children from birth to one year.

The thesis includes an introduction, three chapters, conclusions on the written chapters, conclusion, appendices.

The studies were conducted on the basis of the "City Children's Infectious Diseases Clinical Hospital" were selected 13 healthy children and 17 children with pathological muscle hypertonia. Children aged 6 months were taken to identify groups by neurological criteria. Among the subjects, 15 girls and 15 boys were selected.

The results of the studies showed that a comparative analysis of physical parameters in the groups showed that out of 30 children studied, 22 patients improved. Neurological tests were performed before and after the children, which showed that out of 17 children in the study group, 12 had no pathological tone in all previously identified samples. In 5 children the number of positive samples decreased. All 13 children in the control group showed positive dynamics of neurological tests. It was found that at the age of 6 months, 100% of the studied children had a reaction to the samples. At the age of 7 months in the control group 20%, in the research group in 41.2% of children. According to the results of the massage, a month later, the reaction to the samples decreased in the control group by 80%, in the research group by 58.8%.

The data of our study show that massage has a positive effect on the neurological status of the child, as during the month of the course it changes in both groups with positive dynamics.