

задействуются многие системы организма. Малоизученной остается сфера вертикальной устойчивости у тугоухих детей. Для оценки уровня устойчивости используется метод стабилотрии. При помощи метода стабилотрии исследовались реакции механизмов поддержания вертикальной устойчивости у детей с нарушением слуха на депривацию механорецепторов стоп. Установлено, что снижение импульсации от механорецепторов стоп приводит к снижению вертикальной устойчивости. Полученные данные свидетельствуют о тенденции к снижению вертикальной устойчивости у детей с нарушением слуха, против здоровых сверстников.

STABILOMETRIC OF SUSTAINABILITY INDICATORS HAVE HEARING IMPAIRED 7–9 YEARS IN THE DEPRIVATION MECHANORECEPTORS FOOT

Danilova R.I., Sobolev S.V.

Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Arkhangelsk, Russia
(163002, Arkhangelsk, Northern Dvina embankment, 17), e-mail: rid65@inbox.ru

Development of the child with a variety of disorders always has its own characteristics. With the defeat of hearing children exhibit features markedly age dynamics of physical development and motor areas. Maintaining balance, ie the balance main body in the front – an active, dynamic process that employs many body systems. Remains poorly understood the scope of vertical stability in hearing impaired. To assess the level of stability of the method of stabilometry. Using the method stabilometry studied reaction mechanisms for maintaining vertical stability in children with hearing impairment in the deprivation of mechanoreceptors feet. It is established that the reduction of pulsation of mechanoreceptors stop reduces the vertical stability. The findings suggest that the downward trend in the vertical stability in children with hearing impairment, against healthy peers.

СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТУГОУХОСТИ

Данилова Р.И., Соболев С.В.

ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Архангельск,
Россия (163002, Архангельск, набережная Северной Двины, 17), e-mail: rid65@inbox.ru

Поддержание вертикального положения тела является одним из важнейших условий жизнедеятельности человека, позволяющее ему активно взаимодействовать с окружающей средой. Поддержание равновесия, т.е. баланса тела в основной стойке – активный, динамический процесс, в котором задействуются многие системы организма. Проблема вертикальной устойчивости тугоухих детей на данный момент изучена недостаточно. В особенности недостаточно данных об уровне вертикальной устойчивости тугоухих детей в зависимости от степени тугоухости. Оценить уровень устойчивости позволяет метод стабилотрии. При помощи метода стабилотрии исследовались показатели вертикальной устойчивости у детей с различной степенью нарушения слуха. Исследования проводились при открытых и закрытых глазах. Сравнительный анализ стабилотрических показателей не выявил значимых различий в уровне вертикальной устойчивости у детей с различной степенью тугоухости.

STABILOMETRIC PARAMETERS IN CHILDREN WITH VARYING DEGREES OF HEARING LOSS

Danilova R.I., Sobolev S.V.

Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov, Arkhangelsk, Russia
(163002, Arkhangelsk, Northern Dvina embankment, 17), e-mail: rid65@inbox.ru

Maintaining the vertical position of the body is one of the most important conditions of human life, allowing him to actively interact with the environment. Maintaining equilibrium, ie the balance main body in the rack - active, dynamic process that employs many body systems. However, the problem of vertical stability aids children is not well understood at the moment. In particular, insufficient data on the level of vertical stability aids children, depending on the degree of hearing loss. Assess the level of stability allows stabilometry method. Using the method of indicators studied stabilometry vertical stability in children with varying degrees of hearing impairment. Research carried out at the open and closed eyes. Comparative analysis stabilometric indicators revealed no significant differences in the level of vertical stability in children with varying degrees of hearing loss.

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «КЕРЖЕНСКИЙ»

Демидова Н.Н.¹, Кorableва О.В.², Аффина Е.В.¹

¹ ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина» Нижний Новгород, Россия(603950, ул. Ульянова, д. 1) e-mail: kotya.09@mail.ru, demidovanngeo@yandex.ru

² ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Керженский», Нижний Новгород, Россия (603001, ул. Рождественская, д. 23, к. 6) e-mail:o-korableva@mail.ru

В статье представлен анализ возможностей организации познавательного туризма на территории государственного природного биосферного заповедника «Керженский». Проведен анализ современного состояния