

роль рентгенологического обследования в раннем выявлении заболеваний легких.

Литература

1. Руководство по онкологии. В 2т. Т. II. В 2кн. Кн.1 /под общ. ред. О.Г. Суконок; РНПЦ онкологии и мед. радиологии им. Н.Н. Александрова. – Минск: Беларусь. Энцикл. імя П. Броўкі, 2016. – 632с.: ил.

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕРВНО-МЫШЕЧНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ КОСОЛАПОСТЬЮ

Васько О.Н., Бродко В.Г.

*ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии», Беларусь
Научный руководитель – д.б.н., доцент Ильяевич И.А.*

Актуальность. Врожденная косолапость – наиболее часто встречающийся порок развития нижних конечностей, имеющий тенденцию к рецидиву после проведенного лечения [1].

Цель: дать оценку динамики нервно-мышечных нарушений в патогенезе врожденной косолапости у детей.

Материалы и методы исследования. Обследовано 30 пациентов (7-12 лет) с врожденной косолапостью. В зависимости от типа проведенного лечения сформированы три клинические группы: I группа (n=10) – сухожильно-мышечная пластика; II группа (n=10) – лечение этапными гипсовыми повязками; III группа (n=10) – хирургическое лечение в сочетании с восстановительной терапией (ЛФК, ФТЛ, массаж). Сроки обследования: до- и через 3 месяца после лечения. Контрольная группа – 10 здоровых лиц. Применяли методы электромиографии и транскраниальной магнитной стимуляции (ТМС) с регистрацией моторных ответов мышц стоп. Оборудование: цифровая электрофизиологическая установка «Nicolet Viking Select» (USA), магнитный стимулятор «Magstim-200» (Britain).

Результаты. Выявлено достоверное снижение функции мышц нижних конечностей, которое характеризовалось уменьшением амплитуды и частоты биоэлектрической активности (БА) на 50-70 %, частичным блоком Н-рефлекса и центральной F-волны (L5-S1), угнетением периферических М-ответов. По данным ТМС определяли достоверное увеличение времени центрального моторного проведения импульса по нервным трактам спинного мозга.

Анализ результатов после проведенного лечения показал положительную динамику электрофизиологических показателей в трех группах. Она характеризовалась повышением величины БА, восстановлением проводимости периферических нервов, нормализацией моторной функции спинного мозга. Наиболее высокий темп репаративных изменений отмечен

у пациентов III группы, у которых сроки реабилитации сократились на 1-2 месяца.

Вывод. Врожденная косолапость у детей сопровождается выраженным снижением нервно-мышечной функции нижних конечностей, электрофизиологическая оценка и учет которой позволяет улучшить результаты восстановительного лечения.

Литература

1. Дедух Н.В. Врожденные аномалии конечностей / Н.В. Дедух, С.А. Хмызов, В.В. Подлипенцев, А.А. Тихоненко // Ортопедия, травматология, протезирование. – 2013. - №2. – С. 102- 108.

ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ФАКТОРАМ, ФОРМИРУЮЩИМ ЗДОРОВЬЕ

Вейго М.Г., Буркас А.А., Сухорукова К.С.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научные руководители – асс. Смирнова Г.Д.*

Актуальность. Молодежь представляет собой социально-возрастную группу, которая находится в процессе активного профессионального и социального становления. В последние годы в ее жизни главными приоритетами являются: успешная карьера, семья, дружеские отношения, построение полезных связей, возможность реализовать себя в творчестве или своих увлечениях, но при этом ценность собственного здоровья часто остается лишь декларируемой и не занимает ведущих мест в системе жизненных ценностей, хотя и является основой жизни [1].

Цель. В сравнительном аспекте изучения динамики приоритетов формирования у молодежи активной жизненной позиции в отношении к осознанному выбору жизненных ценностей и факторам, формирующим здоровье, причины их трансформации, а также рациональность использования свободного времени в организации здорового стиля жизни студенческой молодежи.

Материалы и методы исследования. С помощью валеологического диагностического метода обследовано 170 студентов медицинского университета (134 девушки и 36 юношей).

Результаты исследования. Полученные данные показали, что ведут здоровый образ жизни 43,3% девушек и 41,7% юношей. Признались, что это не так 26,9% респондентов-девушек, думают, что придерживаются его требованиям 33,3% молодых людей. Затруднились ответить на данный вопрос 29,8% девушек и 25% юношей. При этом отвечая на вопрос: «Считаете ли Вы, что достаточно заботитесь о собственном здоровье?» 50,7% девушек и 58,3% юношей ответили, что их это не интересует, а 35,1% и 30,5% считают, что достаточно заботятся. Информацию о здоровом образе жизни из средств массовой информации получают 75,3% девушек и 44,4% юношей; соответственно 15,6% и 38,8% - из специальных книг, далее от