

Отмечается задержка психомоторного развития с бульбарными нарушениями и спастическим тетрапарезом.

Сочетание всех перечисленных клинических и лабораторных признаков позволило заподозрить наследственное заболевание обмена.

Девочка была обследована в лаборатории наследственных болезней обмена веществ МГНЦ РАМН. Методом анализа сывороточного трансферрина (изофокусирование) выявлен аномальный спектр трансферринов; методом ДНК-анализа выявлена однонуклеотидная замена, приводящая к замене в аминокислотной последовательности белка-фермента. Данные исследования подтвердили диагноз CDG-синдром тип Ia.

Специфическая терапия данного заболевания не разработана. Проводится посиндромная, симптоматическая терапия.

Вывод: при наличии у новорожденного полиорганной патологии в сочетании с множественными врождёнными особенностями развития, задержкой психомоторного, физического развития – следует проводить дифференциальную диагностику с болезнью Жакена.

Литература:

1. Акоев, Ю. С. Синдром нарушения гликозилирования 1b типа: диагностика и лечение / Ю.С. Акоев, А.В. Мигали, Н.В. Журкова // «Медицина и здравоохранение».- № 5.-том 5.-2008.- С 31-33.

ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА СНА У ИНОСТРАННЫХ И БЕЛОРУССКИХ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Хорошун Е.Н., Парих Смит Сачендракумар

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра нормальной физиологии

Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Балбатун О.А.

Актуальность. Высокая академическая нагрузка приводит к значительному изменению структуры сна у студентов вузов. Данные литературы о снижении качества сна у иностранных учащихся при обучении в университете и международный характер современного образования позволяют считать актуальным вопрос изучения адаптативных изменений сна у иностранных студентов медицинского вуза.

Цель исследования – изучить качество сна у иностранных и белорусских студентов 1-3 курсов ГрГМУ.

Материал и методы. Исследование проводилось на протяжении 2013/2014 и 2014/2015 учебных лет. В исследовании приняли участие 85 иностранных и 86 белорусских студентов обоего пола 1-3 курсов ГрГМУ в возрасте от 17 до 26 лет. Тип суточной организации биоритмов оценивали в баллах с помощью опросника Хорна-Остберга с выделением групп утреннего, вечернего и аритмичного хронотипов. Проводилось анонимное анкетирование, содержащее вопросы Питтсбургского индекса качества сна (Pittsburgh Sleep Quality Index questionnaire). У всех студентов измеряли длительность индивидуальной минуты. Определяли ЧСС, систолическое и диастолическое артериальное давление, рассчитывали вегетативный индекс Кердо (ВИК). Производили статистическую обработку результатов с использованием пакета

STATISTICA. При сравнении независимых групп использовали U тест Манна-Уитни. Данные описательной статистики представлены в виде медианы, 25 и 75 перцентилей: Me (P25%-75%).

Результаты. У 98% иностранных и 95% белорусских студентов длительность индивидуальной минуты находилась в пределах нормы, что свидетельствует об отсутствии десинхроноза у большинства испытуемых. Средняя длительность ночного сна у иностранных студентов меньше (5,5 (5-6,5) ч, $p < 0,05$) по сравнению с белорусскими студентами 7 (6-8) ч. У 61% иностранных и 79% белорусских студентов средняя длительность ночного сна во время учебы в вузе сократилась по сравнению с периодом до поступления в университет. Иностранные учащиеся чаще просыпались во время ночного сна (3 (1-4) раза в неделю, $p < 0,05$) и 1 (1-2) раза в неделю у белорусских студентов, чаще жаловались на проблемы со сном в связи с кашлем или громким храпом (1 (1-2) пробуждений в неделю, $p < 0,05$) и 1 (0-1), соответственно, чаще отмечали случаи кошмарных сновидений (1,5 (1-3) раза в неделю, $p < 0,05$) и 1 (1-2), соответственно. Достоверных различий в скорости засыпания и субъективной оценке качества сна между группами не выявлено. В обеих группах преобладал аритмичный хронотип. Однако среди иностранных учащихся было больше представителей вечернего типа (30% против 12%), а у белорусских студентов был больший процент утреннего типа (14% против 6%). Выявлены достоверные различия во времени пробуждения, в длительности сна в выходные дни и в субъективной оценке качества сна между группами студентов из Нигерии ($n=20$) и Индии ($n=47$). У 94% иностранных и 91% белорусских студентов значения ВИК находились в пределах нормы.

Выводы. Обучение в университете сопровождается изменением характера сна у иностранных и белорусских учащихся. Обнаружены особенности в организации сна у иностранных студентов 1-3 курсов ГрГМУ. Результаты исследования указывают на целесообразность проведения профилактических мероприятий по улучшению качества сна у студентов младших курсов медицинского университета.

ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМАХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Цырельчук Н.И., Кондращук П.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Военная кафедра

Научный руководитель – подполковник м/с Полуян И.А.

В свете возникающих в настоящее время локальных вооруженных конфликтов весьма актуальна проблема транспортировки раненых с огнестрельными переломами конечностей из зоны боевых действий к месту получения квалифицированной и специализированной медицинской помощи. Особенно важна при огнестрельных переломах транспортная иммобилизация, призванная обеспечить неподвижность поврежденной конечности до прибытия на дальнейший этап медицинской эвакуации.