

2. Майнина, И. Н. Стандартизация методики «Шкала экзистенции» А. Лэнгле, К. Орглер / И. Н. Майнина // Психологический журнал. – 2010. – №1. – С. 87–99.

СОСТОЯНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА У ДЕТЕЙ С НЕЙРОСЕНСОРНОЙ ТУГОУХОСТЬЮ

Писаренко Ю.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель - доцент, к.м.н. Алешик И.Ч.

Актуальность. Нейросенсорная тугоухость – распространенное заболевание. Среди новорожденных и детей раннего возраста встречается у (1%), у взрослых людей - до 3,5%. По данным российских ученых нарушение слуха выявляется у 33% детей в возрасте 2,5 – 3 года у 21% детей - от 1 года до 2,5 лет, у 4% детей – до 1 года. В то же время в отечественной литературе отсутствуют работы по исследованию зависимости функционального состояния внутреннего уха от анатомического строения улитки при развитии нейросенсорной тугоухости.

Цель:изучить взаимосвязь функционального состояния внутреннего уха и анатомического строения улитки (сечение ее завитка) у детей различного возраста (от 1 до 12 лет) с тяжелой степенью тугоухости и глухотой.

Материалы и методы исследования. В исследование включены случаи нейросенсорной тугоухости среди пациентов гнойного оториноларингологического отделения для детей Гродненской областной клинической больницы, которым была проведена кохлеарная имплантация. Изучена медицинская документация 21 пациента (результаты исследований ASSR и МСКТ внутреннего уха). Изучалась острота слуха и диаметр сечения завитка улитки.

Результаты. Изучены результаты МСКТ улитки у пациентов, квалифицированных для кохлеарной имплантации. Среднее сечение завитка улитки составило справа $1,61 \pm 0,30$ мм; слева - $1,64 \pm 0,27$ мм. Достоверной разницы между сторонами не обнаружено ($p > 0,05$). Порог восприятия звуков 90 дБ выявлен у 2 (9,5%) пациента, 100 дБ – у 9 (42,9%), 110 дБ - у 8 (38%), 120 дБ и более - у 2(9,5%). Диаметр сечения завитка улитки отличался при различном уровне повышения порога восприятия звуков: при уровне 90 дБ диаметр правой и левой улиток 1,8 мм; 100 дБ - правой $1,44 \pm 0,33$ мм, левой $1,67 \pm 0,28$ мм; 110 дБ – правой $1,61 \pm 0,14$ мм, левой - $1,63 \pm 0,18$ мм; 120 дБ - $1,5 \pm 0,2$ мм. Достоверной разницы не выявлено ($p > 0,05$). Отмечается увеличение диаметра сечения завитка правой улитки по сравнению с возрастной категорией от 1 до 2,5 лет, однако оно оказалось недостоверным.

Выводы. 1. Пороги восприятия звуков не имеют достоверной разницы от диаметра сечения завитков улитки. 2. Диаметр сечения завитка

улитки определяется не возрастными рамками, а индивидуален для каждого человека. 3. Для определения противопоказаний для кохлеоимплантации слуха необходимо исследование МСКТ улитки.

Литература

[www.neurelec.com]

ПРИНЦИПЫ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Пляхина С.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель – к.м.н., ассист. Лемешевская З.П.

Актуальность. За последние десятилетия вырос уровень заболеваемости со стороны желудочно-кишечного тракта среди населения Республики Беларусь. Как известно, здоровье закладывается в детстве и если родители закладывают (программируют) неправильный подход к питанию с детства, «испорченные принципы» используются всю жизнь [1]. Нерациональное питание приводит к различным расстройствам, например дискинезии желчевыводящих путей, ожирению, а в дальнейшем и болезням [2].

Цель и задачи исследования: изучить основные принципы питания на примере студентов медицинского вуза.

Методы и материалы исследования. Разработан анонимный опросник, учитывающий особенности питания и вкусовые предпочтения студентов с учетом возраста, пола испытуемых. Опросник включает 25 вопросов. За 2016 г. проведен анализ результатов анкетирования 80 студентов. Из них 53 женщины и 27 мужчин. Возраст составил – 18 (16:19). Проанализированы ответы студентов о кратности питания, количестве и качестве продуктов, проведен анализ с помощью непараметрических методов статистики.

Результаты исследований. Рост опрошиваемых был 170 (165:177) см, масса тела – 62 (55:70) кг. Кратность приема пищи, по данным опросника, составила 3 раза за день, но был один студент с однократным приемом и один с 7-ми кратным приемом пищи. Оказалось, что завтракает только 60% студентов и лишь 11% из них имеют второй завтрак. 100 % опрошенных принимают пищу на ночь. 57% ответили, что редко едят овощи, 48% что не едят фрукты. 25 из 80-ти человек не пьют воду перед едой. Только 10 человек не едят сладкое. Только 1 опрошенный не ест суп, а большинство съедают суп в объеме 300 (255:500) мл. Большинство студентов в чай или кофе добавляют сахар в количестве 2 (1:4) ложки. 56% опрошенных употребляют в пищу обезжиренные молочные продукты.

Выводы. При анализе ответов опросника получается, что студенты не знают принципов питания. Только 2 студента из 80-ти придерживаются принципов рационального питания. Более половины студентов заменяют