

site of the Nodular Melanoma was the Trunk (29 cases), and of the NM – extremities (29 cases). 3. The main method of treatment of skin melanoma is wide excision of the tumor. To close the wound during these operation in cases 57(41.3%) were used skin plastic. Simultaneous chemotherapy was performed in cases 27 (19.5%).

#### *References*

1. National Comprehensive Cancer Network. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology. Skin Melanoma. 2011; v.1: Accessed June 12, 2015. Available at [http://www.nccn.org/professionals/physician\\_gls/pdf/nmsc.pdf](http://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/nmsc.pdf).

## **ВЛИЯНИЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ ГРОМКОЙ МУЗЫКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАУШНИКОВ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ УШНОГО ШУМА У ДЕТЕЙ**

*Павочка Н.В.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель – к.м.н., доцент Алещик И.Ч.*

**Актуальность.** Субъективный ушной шум (СУШ) – это слуховое ощущение в одном или двух ушах, возникающее при отсутствии акустического импульса в окружающей среде. Одной из причин появления СУШ у детей является прослушивание громкой музыки. Возникновение его у детей приводит к целому комплексу проблем (нарушение психологического и эмоционального развития, депрессий) [1].

**Цель** – изучение эпидемиологии ушного шума у детей младшей, средней и старшей школьной возрастной категории (от 8 до 17 лет), определение влияния прослушивания громкой музыки и использования наушников на возникновение ушного шума у детей.

**Материалы и методы исследования.** Методом анкетирования было проведено обследование детей в возрасте от 8 до 17 лет, учащихся в учебных заведениях города Гродно: ГрГГ, СШ № 12, СШ № 38, Лицея №1, СШ № 18, СШ № 35, а также находящихся на лечении в УЗ «ГОКБ».

**Результаты.** Количество обследованных детей в возрасте от 8 до 17 лет составило 1608. Из них: 1-я группа (8-11 лет) – 333 (20,7%) ребенка, 2-я группа (12-13 лет) – 441 (21,2%) человек, 3-я группа (14-15 лет) – 561 (34,9%) человек, 4-я группа (16-17 лет) – 373 (23,2%) человека. Среди всех обследованных детей ушной шум отмечали 780 детей, что составило 48,5%. В 1-й группе шум отмечали 123 (37%) ребенка, во второй – 160 (46,9%) детей, в 3-й – 289 (51,5%) детей, в 4-й – 198 (53%) детей. Среди всех пациентов с ушным шумом слушают громкую музыку, музыку в наушниках 578 (74,1%) проанкетированных. В первой группе – 84 (68,1%) человека, во второй группе – 103 (64,4%) человек, в третьей группе – 206 (71,1%), в четвёртой группе – 173 (87,5%). Влияние шума

на качество жизни, оцениваемой по десятибалльной системе, дети в среднем оценивают в  $1,95 \pm 0,27$  баллов.

#### **Выводы.**

1. Шум в ушах ощущают 48,5% проанкетированных детей.
2. Степень влияния ушного шума на уровень жизни детей относительно невысока.
3. Количество детей, часто слушающих громкую музыку, музыку в наушниках, увеличивается в старших возрастных группах одновременно с ростом частоты ушного шума.

#### *Литература*

1. Солдатов, И.Б. Шум в ушах как симптом патологии слуха / И.Б. Солдатов, А.Я. Маркин, М.С. Храппо. – М.: Медицина, 1984. – 231с.

## **КОМОРБИДНАЯ ПАТОЛОГИЯ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА**

*Панасюк Д.Ю., Кузнецова Е.В.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель — ассистент Кашевник Т.И.*

**Актуальность.** В современном мире среди людей, живущих с ВИЧ, отмечается рост доли пациентов старшей возрастной группы – 50 лет и более. Повышение продолжительности жизни при ВИЧ-инфекции сопровождается повышенной частотой несвязанных с ВИЧ сопутствующих заболеваний.

**Цель исследования.** Представить особенности сопутствующей патологии у ВИЧ-инфицированных пациентов молодого и старшего возраста с учётом гендерных различий.

**Материалы и методы.** Выполнен ретроспективный анализ медицинской документации 495 пациентов, состоящих на учете в КДК УЗ ГОИКБ, которые были разделены на 2 группы: 1-я группа – пациенты молодого возраста – до 40 лет включительно – 409 (82,6%) человек; 2-я группа – пациенты в возрасте 50 лет и старше – 86 (17,4%) человек. Статистический анализ выполнен с использованием пакета «Statistica 10.0».

**Результаты.** Среди взятых для анализа пациентов 1 группы женщины составили 47,7% (195 человек), мужчины – 52,3% (214 человек); во 2 группе женщины составили 44,2% (38), мужчины – 55,8% (48). По стадиям ВИЧ-инфекции (классификация ВОЗ) пациенты 1 и 2 группы распределились следующим образом: 1 стадия – 154/62,3% и 38/44,2%, 2 стадия – 20/4,9% и 7/8,1%, 3 стадия – 108/26,4% и 25/29,1%, 4 стадия – 26/6,4% и 16/18,6% соответственно ( $p > 0,05$ ). Патология сердечно-сосудистой системы наблюдается у пациентов 2-ой группы достоверно чаще, чем у пациентов 1-й группы: 12