

**Сергеев Д.И., Шаманская К.В., Карташова К.И., Изможерова Н.В. Попов
А. А., Абдулкеримов Х. Т.**

**СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ СЛУХА С
ПОМОЩЬЮ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ ОПРОСНИКОВ**

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-
лицевой хирургии

Кафедра госпитальной терапии и скорой медицинской помощи

Уральский государственный медицинский университет

Екатеринбург, Российская Федерация

**Sergeev D.I., Shamanskaya K.V., Kartashova K.I. Izmozherova N.V., Popov
A.A., Abdulkerimov Kh.T.**

**CREATING A SYSTEM FOR ASSESSING THE LEVEL OF REDUCING
THE HEARING THROUGH STANDARDIZED QUESTIONS**

Department of surgical dentistry, otorhinolaryngology and maxillofacial surgery

Department of hospital therapy and ambulance

Ural state medical university

Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: SergeevDenisIgorovich@mail.com

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы адаптации международного стандартизированного опросника о снижении уровня слуха ННIE, описывается статистика снижения слуха у группы пациентов женского пола в постменопаузе.

Annotation: The article deals with the adaptation of the international standardized questionnaire on the decrease in the level of hearing ННIE, describes the statistics of hearing loss in a group of female postmenopausal patients.

Ключевые слова: Оториноларингология, слух, снижение слуха, ННIE.

Key words: Otorhinolaryngology, hearing, hearing loss, ННIE.

Введение

С каждым годом проблема старческого снижения слуха (пресбиакузиса) становится актуальнее. Связанно это с двумя факторами. Во первых, повышение удельного веса людей преклонного, старческого возрастов и долгожителей из-за увеличения продолжительности жизни. Во вторых, усиление интенсивности воздействия факторов риска на слуховой анализатор человека, например, инфекционных заболеваний, шума и вибрации, применением ототоксических лекарственных препаратов [1].

Увеличение средней продолжительности жизни повышает количество пациентов, которые обращаются за медицинской помощью по поводу снижения слуха. Так, по данным Министерства здравоохранения РФ, с диагнозом «Кондуктивная или нейросенсорная потеря слуха» среди возрастной группы старше 18 лет, в 2013 году в Уральском Федеральном округе было зарегистрировано 126,3 случаев на 100000 населения, а в 2017 - 134.4 на 100000 населения, с неуклонным ростом каждый год [2]. Эти данные говорят о необходимости проработки дальнейших мер по профилактике, диагностике и лечению таких людей, а так же необходимости анализа и коррекции системы оториноларингологической помощи.

В США для скрининга пациентов со снижением слуха используется опросник ННIE [3]. Он разработан для лиц в возрасте старше 60 лет и имеет ряд особенностей, которые применимы только в США. Для его эффективного использования в России, ННIE необходимо валидизировать и адаптировать.

Цель исследования - валидация международного опросника ННIE с целью его дальнейшей апробации, внедрения в практику и адаптации под российского пациента.

Материалы и методы исследования

Двумя независимыми переводчиками была переведена английская версия опросника ННIE на русский язык. Далее два варианта перевода были сопоставлены друг с другом, после чего был создан усредненный вариант. Этот вариант был обратно переведен на английский язык и сравнен с оригиналом.

Для анализа мнения пациенток собиралась обратная связь в форме диалога, затем их мнения фиксировались и определялись общие предложения по изменению содержания вопросов.

Далее анкета была апробирована на 55 пациентах – женщинах, средний возраст $61 \pm 4,4$ года.

Результаты исследования и их обсуждение

Из 55 проанкетированных респондентов, по данным анкеты, отмечено небольшое снижение слуха у 10 опрошенных (18,2%), сильное снижение слуха у 5 пациенток (9,1%), у 40 женщин (72,7%) не отмечается снижения слуха. Результаты представлены на рисунке 1.

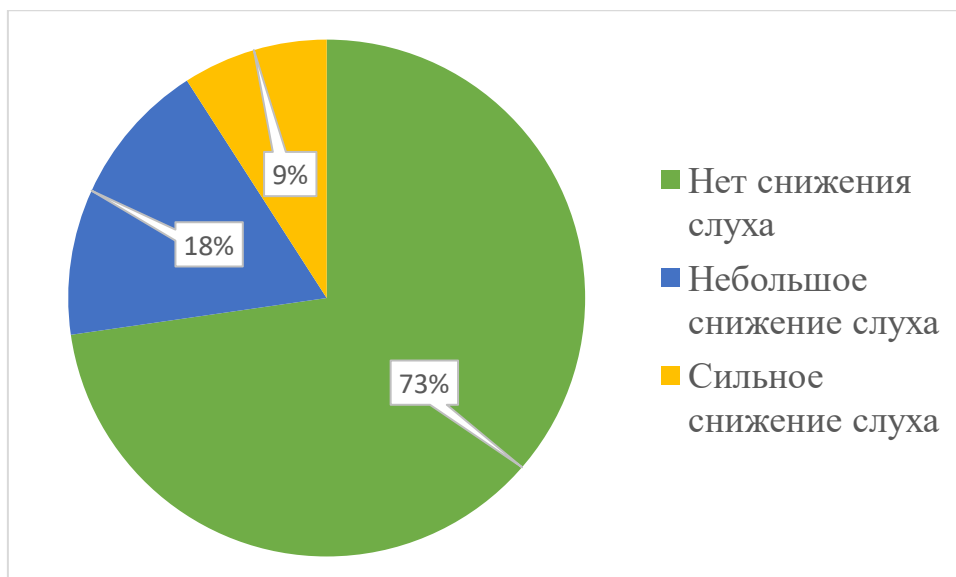


Рис. 1. Количество пациенток с разным уровнем снижения слуха

В ходе работы с анкетой был выявлен ряд недостатков. К ним относятся вопросы, на которые пациенты реже отвечали «Да» или «Иногда» не по причинам, связанным со снижением слуха, а потому что такие ситуации редко встречаются у данной возрастной группы в Российской Федерации. Например, вопрос «Могут ли проблемы со слухом заставить Вас реже посещать религиозные службы, чем бы Вам хотелось» был выбран только в 5,5% случаев (В среднем частота ответов «да» или «иногда» составила 21,9%), при этом сами пациентки озвучивали, что не ходят в церковь по причине их отстраненности от религии. Мы считаем необходимым заменить этот вопрос на: «Могут ли проблемы со слухом заставить Вас реже посещать театры, чем вам хотелось бы». Помещения церкви и театра несут примерно одинаковую акустическую нагрузку, но люди пенсионного возраста чаще посещают театры, либо хотят их посетить.

Так же респонденты высказали мнение о вопросе «Могут ли проблемы со слухом стать причиной того, что Вы не пойдете в магазин?» - все респонденты однозначно заявляли, что пойдут в магазин за продуктами питания вне зависимости от уровня снижения слуха, из 55 человек ни один не ответил на этот вопрос даже вариантом «Иногда». Мы предлагаем заменить его на вопрос: «Могут ли проблемы со слухом стать причиной того, что Вы не пойдете в книжный магазин».

Выводы:

1. Среди контрольной группы наблюдается достаточное число пациенток со снижением уровня слуха, что говорит о необходимости углубленного исследования пациенток.
2. Необходимо дальнейшая работа с стандартизированным опросником ННIE для актуализации его под Российские условия.

Список литературы:

1. Голованова Л.Е., Бобошко М.Ю., Тахтаева Н.Ю., Жилинская Е.В. Слуховые нарушения у лиц старших возрастных групп // Успехи геронтол. - 2014. - Т. 27. - № 2. - С. 376-381.

2. Поликарпов А. В. Заболеваемость взрослого населения России в 2017 году. Статистические материалы./ [А. В. Поликарпов и др.] под ред. Г. А. Александрова // Мин. Здрав РФ. - М: 2018.

3. Ventry I. The hearing handicap inventory for the elderly: A new tool. / I. Ventry, B. Weinsnein. // Ear Hear. – 1982. - №3. - №128–134.

УДК 616.22-006.5-089.87

**Сергеев Д.И., Буньков С.С., Луговых А.А., Давыдов Р.С.
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ МЕТОДОВ
ЛЕЧЕНИЯ ПАПИЛЛОМАТОЗА ГОРТАНИ У ДЕТЕЙ**

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-
лицевой хирургии

Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

**Sergeev D.I., Bunkov S.S., Lugovykh A.A., Davydov R.S.
ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF THE USE OF NEW METHODS
FOR THE TREATMENT OF POPILLOMATOSIS OF THE LINE IN
CHILDREN**

Department of surgical dentistry, otorhinolaryngology and maxillofacial surgery
Urals state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: SergeevDenisIgorovich@mail.ru

Аннотация: В статье демонстрируется использование нового метода хирургического лечения папилломатоза гортани с помощью аргон-усиленной плазменной коагуляции. Сравнены две группы – с использованием нового метода и с использованием традиционного метода. Продемонстрированы результаты типирования вируса у части пациентов.

Annotation: The article demonstrates the use of a new method of surgical treatment of laryngeal papillomatosis using argon-enhanced plasma coagulation. Two groups are compared - using the new method and using the traditional method. The results of virus typing are demonstrated in some patients.

Ключевые слова: Папилломатоз гортани, вирус папилломы человека, новые методы лечения.

Key words: Laryngeal papillomatosis, human papillomavirus, new treatments

Введение

Папилломатоз гортани – заболевание ЛОР-органов, субстратом которого являются доброкачественные опухолевые образования – папилломы. В практике ЛОР-врача это заболевание встречается достаточно часто – он составляет 15,9-57,5% всех доброкачественных новообразований гортани [1].