

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, начальника научно-клинического отдела аудиологии, слухопротезирования и слуховой реабилитации ФГБУ НМИЦО ФМБА России Мачалова Антона Сергеевича на диссертационную работу Аникиной Ирины Владимировны на тему: «Оценка качества жизни больных отосклероза», представленную в Диссертационный совет ДСУ 208.001.27 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

### Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Аникиной И.В. посвящена актуальной проблеме оториноларингологии. Нарушения слуха на фоне отосклеротического процесса являются острой проблемой, затрагивающей множество сфер жизни. Согласно международной статистике, основные проявления отосклероза проявляются у лиц работоспособного возраста, что обуславливает особую социальную значимость проблемы.

Основным методом коррекции нарушений слуха на фоне отосклеротического процесса является проведение стапедопластики с последующим восстановлением целостности цепи слуховых косточек при помощи различных протезов. Стапедопластика зарекомендовала себя как эффективный метод, позволяющий в некоторых случаях полностью восстановить слух. Однако, даже при идеально выполненном хирургическом вмешательстве на стремени пациент может ощущать субъективные проявления, ухудшающие его самочувствие. Проблема оценки качества жизни пациентов, страдающих отосклерозом, остается нерешенной долгие годы, в том числе из-за отсутствия болезнь-специфических опросников для оценки данного показателя.

Таким образом, проблема оценки качества жизни и комплексной оценки состояния больных отосклерозом является актуальной и требующей проведения научно-практических исследований.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Следует отметить высокий методологический уровень проведенного исследования. Используемые методы в полной мере позволяют систематически подойти к решению поставленных цели и задач исследования. Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций базируются на достаточном объеме данных, подтверждаются комплексным анализом и многогранной статистической обработкой.

Все полученные результаты неоднократно доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня, а также опубликованы в научных статьях. Достоверность и обоснованность научных положений не вызывает сомнений. Диссертационная работа выполнена в полном объеме согласно поставленным цели и задачам. Весь материал представлен с учетом требований современной медицины, логично построен и тщательно проанализирован.

### **Достоверность и новизна исследования и полученных результатов**

Достоверность результатов работы основана на соответствии дизайна исследования поставленным цели и задачам, достаточном объеме материала исследования и размеров выборки экспериментальных групп, тщательном соблюдении различных методик исследования, подобранных для каждого уровня проводимой работы, а также применения комплекса современных методов оценки результатов и их статистической обработки.

Диссертация Аникиной И.В. является первым исследованием в России по изучению возможности оценки влияния отосклеротического процесса на

качество жизни пациентов на различных этапах до- и послеоперационного наблюдения. Для этого в работе использован единственный на данный момент болезнь-специфический для отосклероза опросник SPOT-25. В рамках работы автором произведена русификация, кросс-культурная адаптация и последующая валидация вышеуказанного опросника для русскоговорящей популяции, что делает его уникальным инструментом для оценки качества жизни больных отосклерозом.

В ходе исследования впервые для русскоговорящей популяции установлены достоверные корреляционные связи между результатами клинико-инструментальных исследований и показателем качества жизни у больных отосклерозом. Автором выявлена математическая регрессионная модель для прогнозирования возможных результатов хирургического лечения на различных этапах послеоперационного наблюдения.

По результатам исследования автором опубликовано 6 печатных работ, в том числе: 3 научные статьи, отражающих основные результаты диссертации публикации (1 оригинальная публикация в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Министерстве образования и науки РФ (предъявляемое для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук); 2 публикации в журнале, включенном в международную базу SCOPUS); 1 обзорная статья и 2 публикации в сборниках материалов научных конференций.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

В рамках диссертационного исследования Аникиной И.В. разработана русифицированная валидированная версия инструмента для оценки качества жизни пациентов, страдающих отосклерозом. Внедрение такого показателя, как качество жизни, в рамках комплексной оценки состояния больных отосклерозом может стать новым этапом при выборе метода хирургического лечения или построения плана послеоперационного наблюдения.

Использование русифицированного опросника SPOT-25 позволяет оценивать состояние пациента на различных послеоперационных этапах наблюдения, в том числе с использованием средств телемедицины и информационных технологий. Комплексное использование объективных и субъективных показателей при оценке состояния пациента позволит повысить уровень оказания медицинской помощи на всех этапах лечения и коррекции состояния пациентов с отосклерозом.

Отдельно стоит отметить главу диссертации, посвященную возможностям прогнозирования отдаленных результатов хирургического лечения. Данный аспект позволит уделить большее внимание пациентам в отдаленном послеоперационном периоде, особенно проживающим в отдаленных регионах России.

Результаты исследовательской работы Аникиной И.В. могут быть востребованы как в научном плане при построении дальнейших исследований проблемы отосклероза, но и в практическом здравоохранении при выборе тактики хирургического лечения и последующего динамического наблюдения, мониторинга и оценки эффективности проводимого лечения у данной категории пациентов.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Аникиной Ирины Владимировны выполнена в традиционном стиле, написана корректно и логично. Работа изложена на 124 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, характеристики материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. В тексте содержится 23 таблицы и 12 рисунков, в приложении содержится 2 документа. Список литературы содержит 193 наименования, из них 50 отечественных и 143 зарубежных источников.

В исследовании приняли участие 105 человек, из них 65 человек, страдающих отосклерозом, и 40 здоровых добровольцев. Объем клинических исследований является достаточным для получения полноценных выводов и рекомендаций.

Автор подробно описывает все применяемые техники и методики диагностики, лечения и дальнейшего наблюдения пациентов, страдающих отосклерозом. Все практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов исследования и отражают решение поставленных цели и задач.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертационном исследовании, базируется на репрезентативной выборке и современном комплексе клинико-функциональных исследований. Подборка статистических методов повышает достоверность выводов и рекомендаций, а вычисление математических моделей позволяет говорить о возможности прогнозирования отдаленных результатов с высокой долей вероятности.

Диссертация написана хорошим литературным языком, некоторые стилистические погрешности не имеют принципиального значения. В процессе рецензирования диссертации замечаний нет. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационного исследования Аникиной И.В.

### **Заключение**

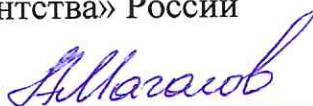
Таким образом, диссертационная работа Аникиной Ирины Владимировны на тему: «Оценка качества жизни больных отосклерозом», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи комплексной оценки состояния пациентом с отосклерозом, в том числе с применением оценки качества жизни, имеющей существенное значение для развития оториноларингологии, что соответствует п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

«23» ноября 2023 года

**Официальный оппонент,**

доктор медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология),  
доцент, начальник научно-клинического отдела  
аудиологии, слухопротезирования и слухоречевой  
реабилитации федерального государственного  
бюджетного учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
оториноларингологии Федерального  
медико-биологического агентства» России



Мачалов Антон Сергеевич

123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, корп. 2.

e-mail: [anton-machalov@mail.ru](mailto:anton-machalov@mail.ru); тел. +7 (964) 502-98-78.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» России

123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, корп. 2.

e-mail: [otolar@fmbamail.ru](mailto:otolar@fmbamail.ru) Тел.: +7 (499) 968-69-12; Адрес сайта:

<https://otolar-centre.ru>