



**Республиканский научно-практический центр
оториноларингологии**

Комплексный подход к диагностике отосклероза

Сташкевич Е.Ю. – научный сотрудник РНПЦ оториноларингологии

Малец Е.Л. – ученый секретарь РНПЦ оториноларингологии, к.м.н., доцент

Гребень Н.И. – директор РНПЦ оториноларингологии, к.м.н., доцент

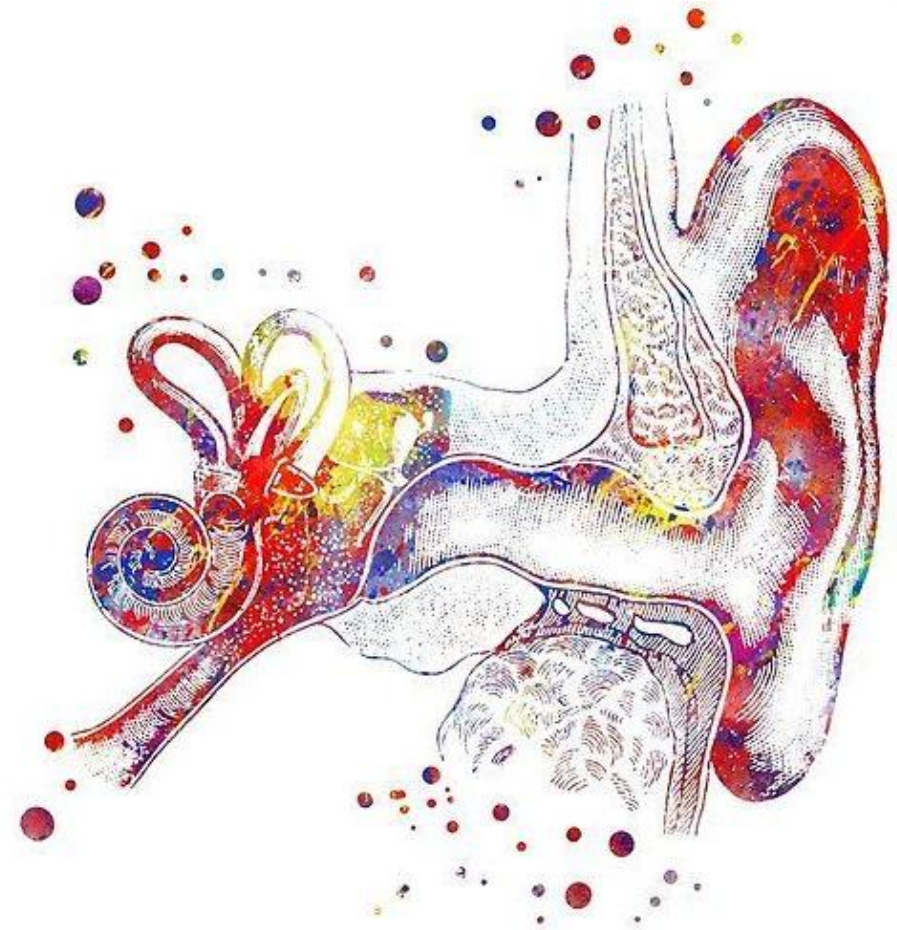
Гродно, 2026

Отосклероз

- это первичная очаговая остеодистрофия. Заболевание является прогрессирующим и двусторонним. Аномальное remodelирование костей обычно происходит асимметрично
- код МКБ-10 – H80

Актуальность

- Заболевание в основном поражает наиболее социально активную часть населения в возрасте от 15 до 45 лет.
- Диагностика отосклероза базируется на аудиологическом обследовании, которое позволяет в полной мере оценить характер и степень нарушения слуха, но не дает полного представления об объёме развившихся изменений



Цель исследования

Разработать и внедрить метод дифференцированной диагностики различных форм отосклероза.

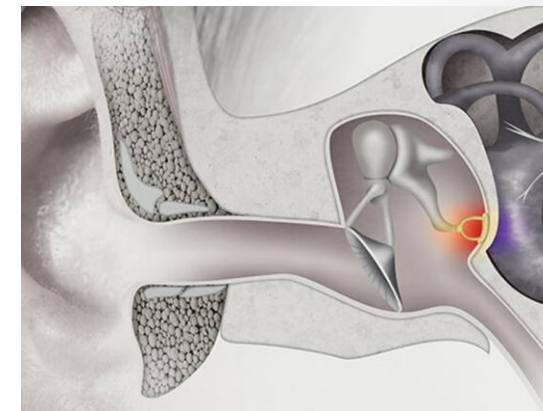
Материалы и методы исследования

Проведен ретроспективный анализ 829 карт стационарных пациентов с диагнозом «Отосклероз». Также в исследование включены 100 пациентов с предварительным диагнозом «Отосклероз», которые проходили лечение во время проведения исследования.

Всем пациентам на этапе диагностики выполнялись: отоскопия, речевая акуметрия, камертональные пробы, импедансометрия с записью стапедиальных рефлексов, тональная пороговая аудиометрия.

Пациентам, которые проходили лечение во время проведения исследования, также выполнялось КТ височных костей. Всего было выполнено 100 компьютерных томограмм височных костей.

Также были проанализированы лабораторные данные 100 пациентов с отосклерозом. Сыворотку пациентов использовали для определения электролитов Na, K, Cl, Ca, активности щелочной фосфатазы, гормонов ТТГ, Т4, ПТГ, уровня витамина Д, остеокальцина и β -кросслапс.



Результаты и выводы

Инструкция по применению №095-0922, утверждена МЗ РБ 24.11.2022

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Е.Н. Кроткова

«24» 2022 г.

Регистрационный номер № 095-0922



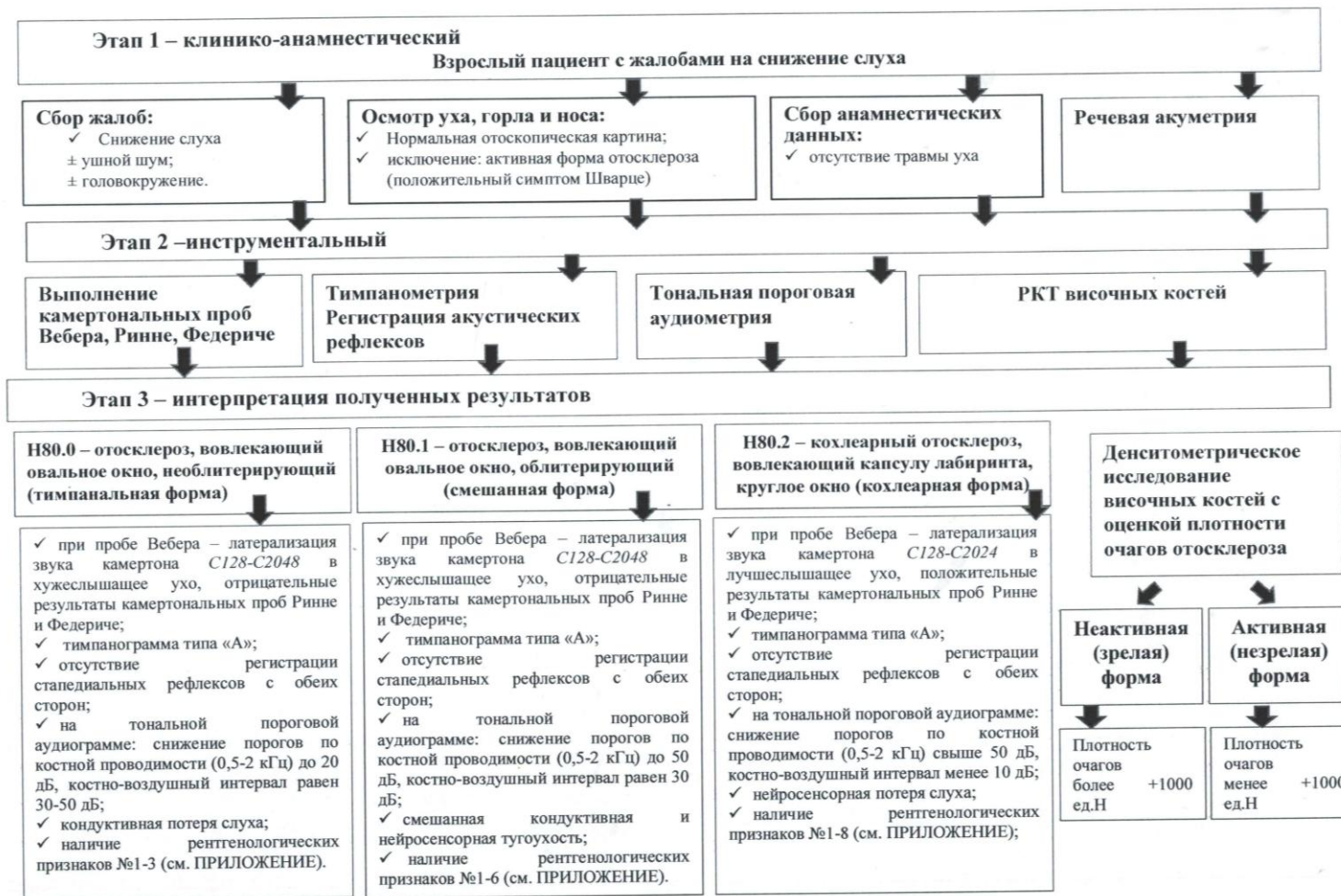
МЕТОД ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИКИ

РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОТОСКЛЕРОЗА

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: государственное учреждение
«Республиканский научно-практический центр оториноларингологии»

АВТОРЫ: к.м.н. Малец Е.Л., к.м.н., доцент Гребень Н.И., Бурчук Н.Ю.,
Сташкевич Е.Ю., Порадовский А.А.



Результаты и выводы:

1. Компьютерная томография является единственным объективным методом верификации отосклероза, который позволяет выявить локализацию, распространенность очагов отосклероза и определить степень активности процесса.
2. Учитывая фазовое течение процессов размягчения и склерозирования кости в комплексной диагностике и оценке возможного прогрессирования отосклероза могут иметь значение показатели, участвующие в метаболизме костной ткани, такие как: Витамин D, β -кросслапс, остеокальцин.

