



Учреждение образования «Гомельский
государственный медицинский университет»

Кафедра оториноларингологии с курсами
офтальмологии и стоматологии

Оториноларингологические зонды

Докладчик:

ассистент кафедры

оториноларингологии с курсами

офтальмологии и стоматологии

УО «ГомГМУ»

М.О. Межейникова

Конфликт интересов отсутствует

Реклама отсутствует

Гродно,
2024 г.



ЦЕЛЬ

- **Цель:** осветить проблему отсутствия в современной оториноларингологии специализированных одноразовых зондов, предназначенных для забора (получения) биологического материала из органов оториноларингологической локализации; показать их значимость применения и обсуждение необходимости производства полезных моделей: **зонда гортанного комбинированного, зонда носоглоточного в футляре, зонда ротоглоточного комбинированного.**

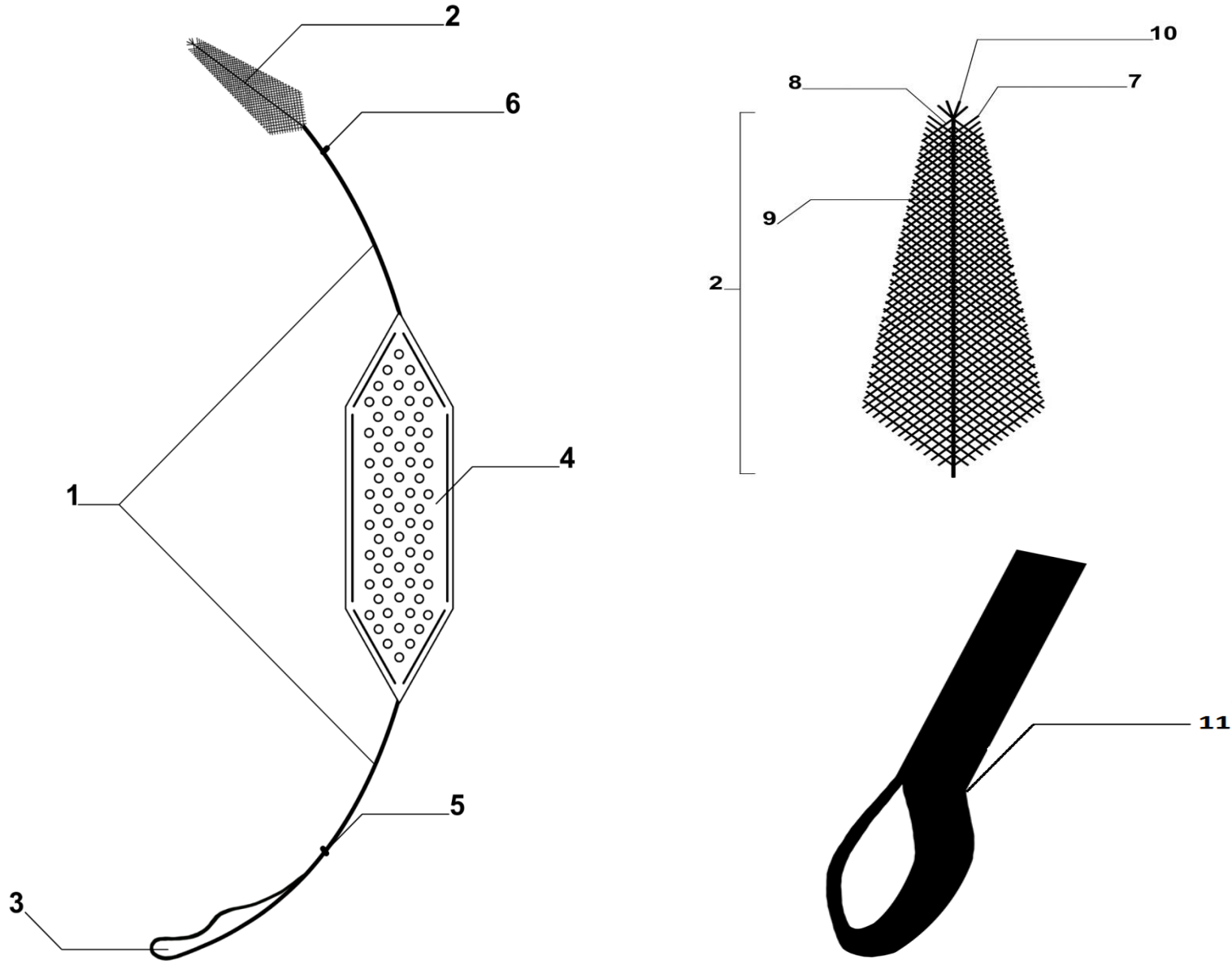
Материалы и методы.

- Патент на полезную модель Республики Беларусь № 13144;
- Патент на полезную модель Республики Беларусь № 13194;
- Патент на полезную модель Республики Беларусь № №13278.

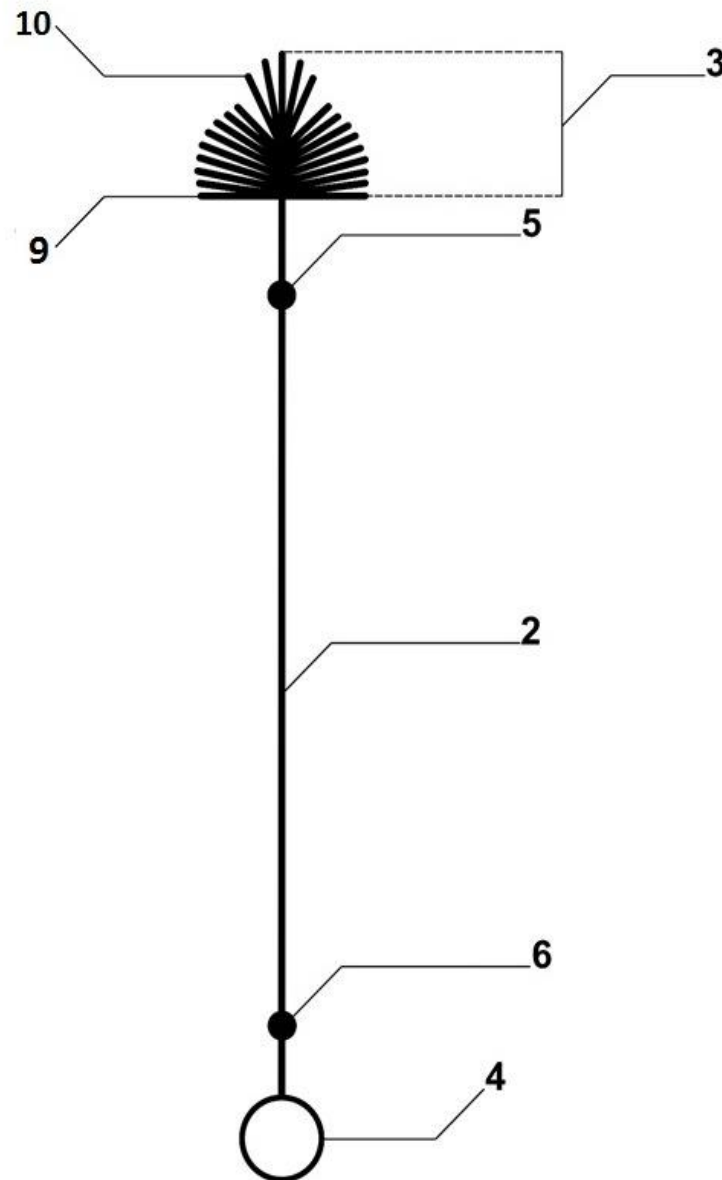
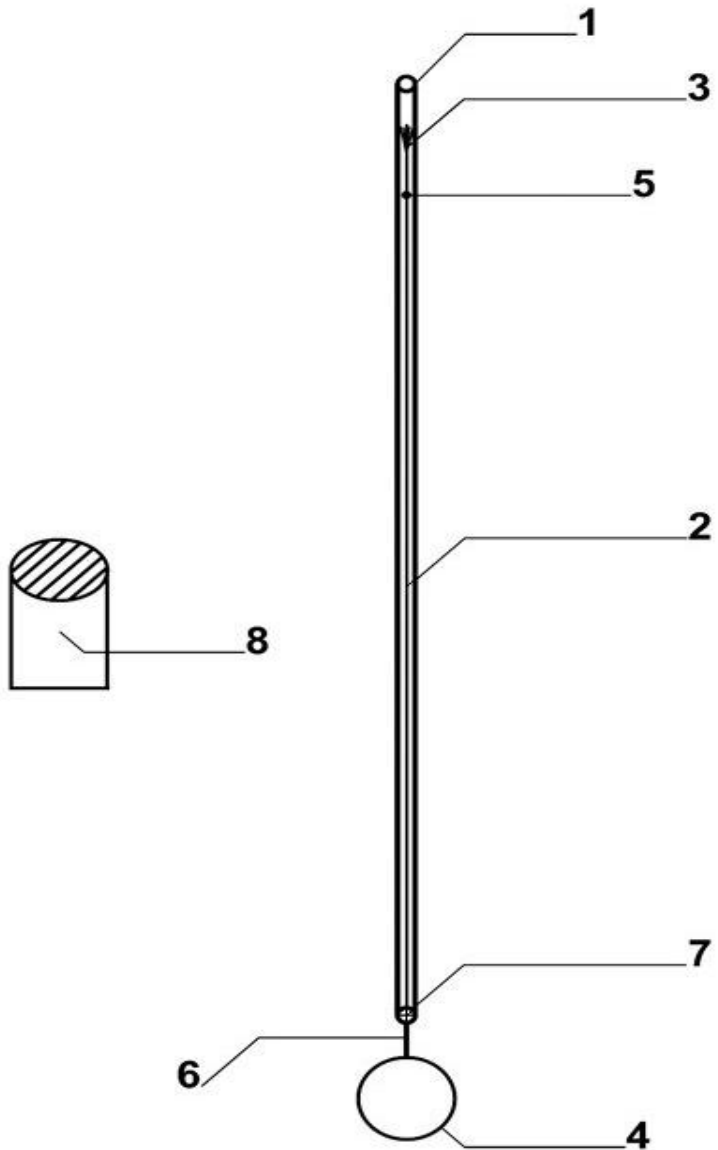
Актуальность

- На современном этапе развития медицины набор микроорганизмов определенной локализации (микробиота) признан фундаментальным фактором, определяющим физиологию и патологию человека [Стома И. О. Микробиом дыхательных путей. – 2023].
- Микробиом, микобиом, виром оториноларингологической локализации представляет собой одно из перспективных исследований патогенетических механизмов развития заболеваний и патологических функциональных состояний, а также возможностей их коррекции в современной медицине [Стома И. О. Микробиом дыхательных путей. – 2023].
- Сейчас особенно важно создание **специализированных оториноларингологических зондов.**

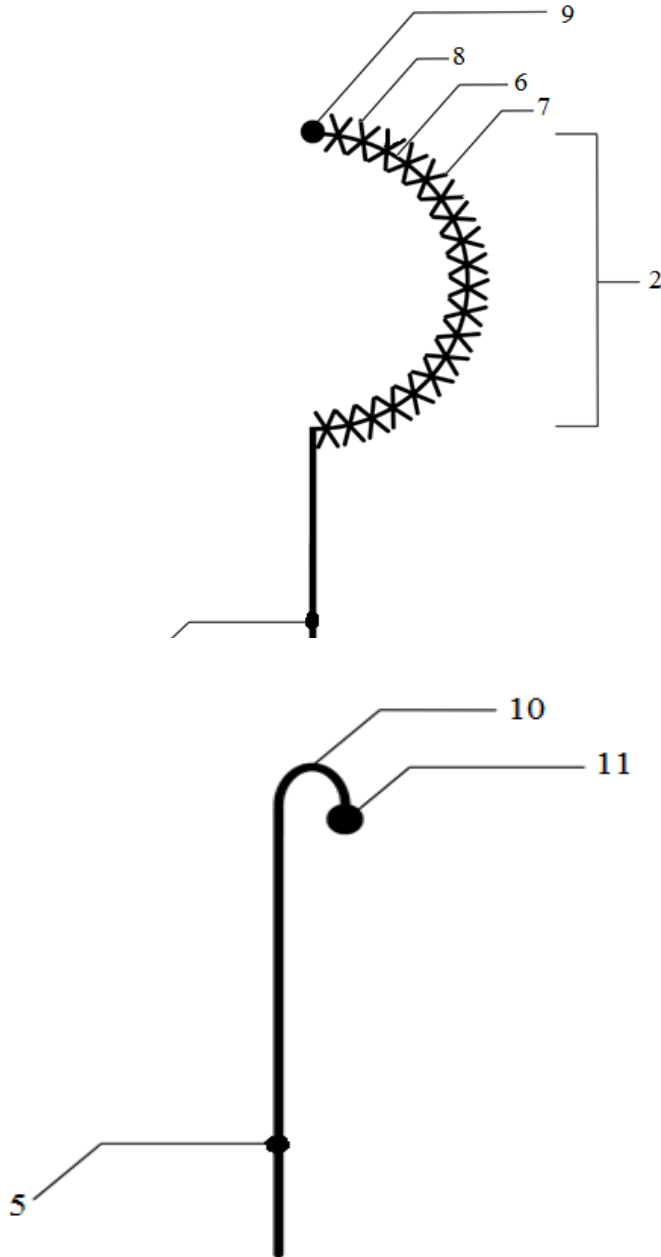
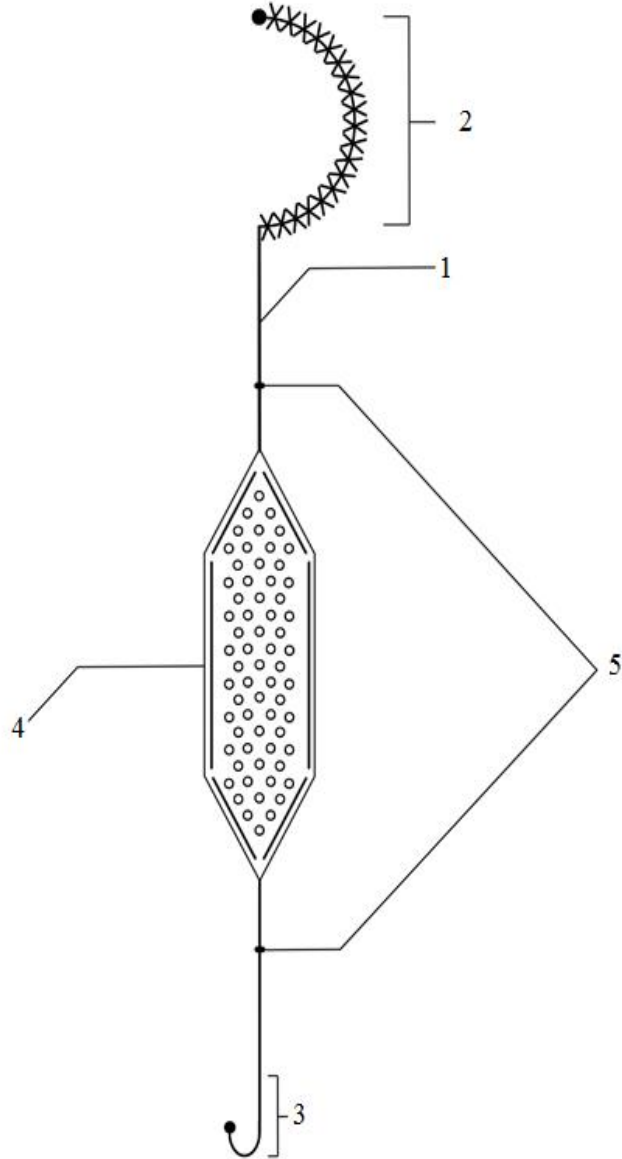
Зонд гортанный комбинированный



Зонд носоглоточный в футляре



Зонд ротоглоточный комбинированный



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Разработка, производство, регистрация как изделие медицинского назначения и внедрение в процесс диагностики современных специализированных оториноларингологических зондов, максимально адаптированных под особенности анатомического строения глотки как наиболее анатомически сложной структуры оториноларингологической локализации открывает невероятные возможности в научно-исследовательской среде и клинической медицине в период расцвета молекулярно-генетических методов исследования как основы для понимания этиопатогенетических механизмов развития заболеваний оториноларингологической природы не только локального характера, но и в глобальной системе понимания оси «глотка-кишечник-мозг» (патенты № 13144; № 13194; №13278; инструкция на метод получения биологического материала № 036-0523 от 29.09.2023 г. МЗ РБ; рационализаторское предложение № 1394).