

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор медицинского центра «Medcenter.kg»
д.м.н., проф. Т.Т. Касымбеков



**Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ,
(или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности**

1. **Автор (соавторы) внедрения** Мамажанова Сырга Алимбековна, д.м.н., профессор Насыров Вадим Алиярович, к.м.н., доцент Нуркеев Нургазы Бактыбекович, к.м.н. Буваев Шухрат Икрамович.

2. **Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** «Применение парциальных протезов и биосовместимого полимера при слухоулучшающих операциях на среднем ухе».

3. **Краткая аннотация:** способ реконструкции цепи слуховых косточек путем ревизии барабанной полости и проверки подвижности слуховых косточек, отличающийся тем, что при обнаружении эрозии длинного отростка наковальни с неповрежденной рукояткой молоточка и суперструктур стремени удаляют всю слизистую оболочку с костных поверхностей, дают высохнуть, далее, точечными движениями, тимпанальной иглой наносят биосовместимую самополизирующую акриловую смесь на оставшуюся часть длинного отростка наковальни, биосовместимой самополизирующей акриловой смесью наращивают эрозированный участок длинного отростка наковальни, дают высохнуть, проверяют подвижность наковально-стремени сочленения, на оставшуюся деэпидермизированную часть барабанной перепонки укладывают аутофасцию височной мышцы, возвращают на место меатоэпидермальный лоскут, поверх новой барабанной перепонки укладывают губку «мероцель» в наружный слуховой проход.

4. **Эффект от внедрения:** лечебный - способ реконструкции цепи слуховых косточек, обеспечивающий одноэтапность хирургического лечения данной патологии, ненужность удаления элементов цепи слуховых косточек и приобретения дорогостоящего протеза, который позволяет избежать любую аллергическую реакцию при восстановлении цепи слуховых косточек.

5. **Место и время внедрения:** отделение оториноларингологии медицинского центра «Medcenter.kg» от 22 мая 2025 года.

6. **Форма внедрения:** «Способ реконструкции цепи слуховых косточек» для врачей оториноларингологов (патент № 392 Кыргызской Республики).

Представитель организации, в которую внедрена разработка
Шевчук В.Г. - к.м.н., ЛОР врач отделения оториноларингологии
медицинского центра «Medcenter.kg»

Представитель организации, из которой исходит внедрение
Жолдошева Ч. А. – к.м.н., и.о. доцента кафедры оториноларингологии
КТМА им. И.К. Ахунбаева

