

## **ГИРУДОТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НЕЙРОСЕНСОВРАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ**

**Сулайманов Ж.С., Орозобекова К.А., Жумабаева Ш.А.**

Курс оториноларингологии-хирургии головы и шеи

Кыргызский государственный медицинский институт переподготовки и повышения квалификации  
Национальный госпиталь при Минздраве Кыргызской Республики  
Бишкек, Кыргызская Республика

**Резюме:** Цель работы улучшить результаты лечения больных хронической сенсоневральной тугоухостью. В работе приведены результаты гирудотерапии в комплексном лечении у 14 больных с хронической сенсоневральной тугоухостью. Использование пиявок в лечении данной патологии в большинстве случаев дает положительный эффект и снижает интенсивность ушного шума.

**Ключевые слова:** сенсоневральная тугоухость, гирудотерапия, немедикаментозная терапия.

## **НЕЙРОСЕНСОВРАЛДЫК КУЛАКТЫН УЧУУСУН ТОМОНДОШУН ДАРЫЛООДО СУЛУК КУРТТУН КОЛДОНУЛУШУ**

**Сулайманов Ж.С., Орозобекова К.А., Жумабаева Ш.А.**

Оториноларингологиялык курсу – баш жана моюн хирургиясы

Кыргыз мамлекеттик медициналык институт кайра даардоо  
жана квалификацияны жогорлатуу

Кыргыз Республикасынын саламаттык сактоо  
Министерлигинин алдындагы улуттук госпиталь  
Бишкек, Кыргыз Республикасы

**Корутунду:** кулактын угуусунунун өнөкөт сенсоневралдык төмөндөшүн дарылоонун жыйынтыктарын жакшыртуу. Жумушта кулактын угуусунунун өнөкөт сенсоневралдык төмөндөшү менен ооруган 14 оорулууну комплекстик дарылоодо гирудотерапияны колдонуунун жыйынтыктары келтирилген. Аталган патологияда сүлүк курттарды колдонуу көп учурда оң жыйынтыктарды берет жана кулактын чуулдоосунун күчүн азайтат.

**Негизги сөздөр:** сенсоневралдык угуунун төмөндөшү, гирудотерапия, медикаментоздук эмес терапия.

## **LEECH THERAPY IN THE TREATMENT OF DEAFNESS NEYROSENISOVRALNOY**

**Sulaymanov J.C., Orozobekova K.A., Zhumabaeva Sh.A.**

Rates of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery

Kyrgyz State Medical Institute retraining and skills

National Hospital at Ministry of Health of the Kyrgyz Republic  
Bishkek, Kyrgyz Republic

**Resume:** The purpose of this work is to improve the results of patients' treatment with chronic sensorineural deafness. There are the results of hirudotherapy in complex treatment of 14 patients with chronic sensorineural deafness. Using leeches in treatment gives positive effects and decreases the intensity of ear noise.

**Key words:** sensorineural deafness, hirudotherapy, drug-free therapy.

### **Введение.**

В оториноларингологии одной из актуальных проблем ранней диагностики, лечения и реабилитации больных является сенсоневральная тугоухость (СНТ). Доля СНТ среди тугоухих составляет до 90% [3]. Заболевание имеет тенденцию к омолаживанию и поражает все более молодой возраст [2]. У большинства больных страдающих СНТ выявляется шум в ушах, причиняющий

значительно больше страдания, чем снижение слуха [1]. Несмотря на успехи в лечении СНТ, медикаментозная терапия остается недостаточно эффективной.

Выбор лекарственных препаратов индивидуален для каждого больного и зависит от этиологии заболевания, его длительности, стадии патогенеза, уровня поражения слухового анализатора.

Большую роль в патогенетических

механизмах развития прогрессирующей СНТ играет нарушение гемодинамики, окислительно-восстановительных процессов, способность к регенерации, а также реологических свойств внутреннего уха.

Нарушение периферических нервных структур кохлеарного аппарата носит частично обратимый характер, в результате чего оправдано применение препаратов, улучшающих гемодинамику, окислительно-восстановительные процессы, нейропротекторные, реологические свойства крови и повышающие нейротрофическую активность. Наиболее эффективна комбинированная терапия, включающая использование, как лекарственных препаратов, так и немедикаментозных методов лечения.

Лечение пиявками - одно из направлений традиционной медицины. Великие русские врачи Н.И.Пирогов, М.Я. Мудров, Г.А.Захарьин придавали гирудотерапии огромное значение и применяли ее при лечении множества недугов. В 30-е годы XVIII века в России ежегодно использовали около 30 миллионов пиявок. Метод приставления пиявок применялся не только с лечебной, но и с косметической целью.

Метод лечения пиявками - гирудотерапия - неоднократно предавался забвению. Однако, все более очевидная недостаточность фармакотерапии, огромное число побочных эффектов и ряд осложнений от применения лекарств, заставили вновь вернуться к исследованию и применению гирудотерапии.

Установлено, что секрет пиявки обладает такими сильнодействующими эффектами, как антикоагулирующим, тромболитическим, гипотензивным, сосудорасширяющим, противовоспалительным, иммуностимулирующим, седативным, бактериостатическим и болеутоляющим и этот список можно продолжать. Недаром называют пиявок фармацевтической мини-фабрикой.

Кроме этого, и это научно подтверждено, пиявка является великолепным биоэнерготерапевтом - обеспечивает коррекцию биоэнергетического поля человека, «латание энергетических дыр».

### **Механизм действия гирудотерапии**

Лечебный эффект гирудотерапии складывается из нескольких факторов рефлекторного, механического и биологического.

**Рефлекторное** действие заключается в том, что пиявка прокусывает кожу только в биологически активных точках (точках акупунктуры). Механизм рефлекторного действия сходен с таковым при иглорефлексотерапии.

**Механическое** действие выражается в разгрузке регионального кровотока пиявками.

**Биологическое** действие обеспечивается благодаря наличию в слюне пиявки целой гаммы биологически активных веществ.

Основные воздействия медицинской пиявки на организм человека: антикоагулирующее (снижение свертываемости крови), тромболитическое (разрушение тромбов), противоишемическое (улучшение снабжения кровью тканей и органов), антигипоксическое (улучшение снабжения кровью кислородом тканей и органов), гипотензивное (нормотензивное), противоотечное, дренирующее, восстановление микроциркуляции, липолитическое (расщепление жировых отложений), восстановление нервно-мышечной передачи импульсов, общее рефлекторное, восстановление проницаемости сосудистой стенки, бактериостатическое (гибель микроорганизмов, вызвавших воспалительный процесс), иммуностимулирующее, анальгезирующее (обезболивающее).

### **Противопоказания к применению гирудотерапии**

Заболевания, характеризующиеся склонностью к кровоточивости (гемофилия, геморрагический диатез), значительное стойкое снижение артериального давления, индивидуальная непереносимость.

#### **Относительные противопоказания:**

Беременность, злокачественные образования.

Под нашим наблюдением находились 14 больных с хронической сенсоневральной тугоухостью. Возраст больных варьировал от 15 до 61 лет. Давность заболевания колебалась от 6 месяцев до 15 лет. Снижение остроты слуха отмечали 14 человек. Субъективный шум в ушах отмечен у 12 больных. По данным тональной пороговой аудиометрии у всех больных выявлена сенсоневральная тугоухость с повышением порога костной проводимости в среднем до 19 дБ. При этом одностороннее поражение отмечено у 3 (21,4%) больных, двустороннее – 11 (78,6%).

В результате проведенного лечения, по данным тональной пороговой аудиометрии,

зарегистрирована положительная динамика слуха. Уменьшение интенсивности ушного шума отметили 12 (85,7%) больных у 2 (14,3%) было констатировано полное исчезновение шума. Все больные отметили улучшение общего самочувствия, побочных явлений и аллергических реакций зарегистрировано не было.

Таким образом, данные литературы и полученные нами результаты лечения свидетельствуют о том, что использование гирудотерапии в комплексном лечении больных с сенсоневральной тугоухостью в большинстве случаев позволяет добиться положительного клинического эффекта, существенно уменьшить интенсивность ушного шума и улучшить параметры слуха. Достоинством гирудотерапии можно считать практически полное отсутствие противопоказаний, безопасность и хорошую переносимость.

### ***Литература:***

1. Полякова С.Д., Батенева Н.Н., Попова Е.А., Родинко Я.П. Комплексная терапия сенсоневральной тугоухости. *Вестн. оторинолар.*, 2010, 5, 58-59.
2. Сичкарева Т.А., Вишняков В.В., Кутепов Д.Е. Роль плазмофореза в лечении пациентов с сенсоневральной тугоухостью. *Вестн. оторинолар.*, 2009, 3, 36-38.
3. Троль В.Г., Вишняков В.В. Баротерапия и интервальная гипоксическая тренировка в лечении сенсоневральной тугоухости. *Вестн. оторинолар.*, 2009, №3, 39-41.