

лакунах небных миндалин, регионального лимфаденита, функциональных заболеваний, дисбаланса системы иммунитета и дисбактериоза). Если сумма коэффициентов становилась равной 9 баллам и менее, пациенту продолжалось консервативное лечение и наблюдение. Если величина коэффициента была прежней или увеличивалась, рекомендовалась тонзиллэктомия.

**Выводы.** Разработанная нами клинико-математическая схема позволяет избрать тактику лечения, четкий подход к лечению пациента, вести постоянный мониторинг за состоянием пациента, оценить качество консервативного лечения и объективно определить показания к тонзиллэктомии.

## ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ РАЗНОЙ ПАТОЛОГИИ ГОРТАНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНДОЛАРИНГЕАЛЬНОЙ МИКРОХИРУРГИИ

*Бондарчук Ю. М., Хоров А. О.*

*Гродненский государственный медицинский университет, Гродно,  
Беларусь*

**Актуальность.** С момента проведения первых эндоларингеальных операций прошло полтора века. За это время эндоларингеальная хирургия претерпела множество изменений: появились новые методы обследования и лечения пациентов с новообразованиями гортани, инструменты и приспособления, позволяющие проводить эффективные и щадящие операции в просвете гортани. Эндоларингеальная микрохирургия является высокоэффективным методом лечения при хронических гиперпластических ларингитах, опухолеподобных образованиях и доброкачественных опухолях гортани. Низкая частота рецидивов, небольшая продолжительность лечения и хорошие функциональные результаты делают этот метод альтернативой лучевой терапии и традиционным хирургическим вмешательствам.

**Цель:** изучить и проанализировать результаты эндоларингеальной микрохирургии в лечении разной патологии гортани у пациентов с 2013 по 2018 гг.

**Методы исследования.** Нами проведен анализ медицинской документации (298 амбулаторных карт, карт стационарного пациента) пациентов и канцер-регистра Гродненской области, которым выполнялись микроларингохирургические вмешательства в связи с разной патологией гортани в период с 2013 по 2018 гг., на базе оториноларингологического гнойного отделения для взрослых в УЗ «ГОКБ».

**Результаты и их обсуждение.** По результатам нашего исследования среди 298 пациентов: женщин – 48 ( $16,11 \pm 5,3\%$ ), мужчин – 250 ( $83,89 \pm 2,3\%$ ). Средний возраст –  $53 \pm 2,4$  года. Возрастная группа пациентов распределилась следующим образом: от 20 до 29 лет – 8 ( $2,7 \pm 5,7\%$ ), от 30 до 39 лет – 19 ( $6,4 \pm 5,6\%$ ), от 40 до 49 лет – 46 ( $15,4 \pm 5,3\%$ ), от 50 до 59 лет – 136 ( $45,6 \pm 4,3\%$ ),

от 60 до 69 лет – 69 ( $23,2\pm5,1\%$ ) и старше 70 лет – 20 ( $6,7\pm5,6\%$ ) пациентов. Структура заболеваний: фоновые, предраковые заболевания по типу хронического гиперпластического ларингита – 56 ( $18,8\pm2,3\%$ ), отечный фиброматоз Рейнке – 49 ( $16,4\pm2,1\%$ ), фиброзные полипы голосовых складок – 39 ( $13,1\pm2,0\%$ ), папилломатоз гортани – 48 ( $16,1\pm2,1\%$ ), доброкачественные новообразования – 73 ( $24,5\pm2,5\%$ ), злокачественные новообразования – 33 ( $11,1\pm1,8\%$ ). Высокие требования к качеству голоса имели 182 ( $61,1\pm2,8\%$ ) оперированных пациента. Все эндоларингеальные микрохирургические вмешательства проводились под общим обезболиванием. Восстановление голоса после эндоларингеальных микроопераций наступило у 292 ( $98,0\pm0,8\%$ ) пациентов.

**Выводы.** Таким образом, наши данные подтверждают высокую эффективность эндоларингеальной микрохирургии при разных заболеваниях гортани.

## ОСОБЕННОСТИ УШНОГО ШУМА У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ

*Бондарчук Ю. М., Хоров О. Г.*

*Гродненский государственный медицинский университет,  
Гродно, Беларусь*

**Актуальность.** Ушной шум (тиннитус) – это слуховые ощущения в одном или двух ушах, возникающие при отсутствии акустического импульса в окружающей среде и снижающие качество жизни пациентов.

В наше время данная проблема ушного шума является не только общемедицинской, но и социальной проблемой государства Республики Беларусь, так как впоследствии может приводить к стойкой утрате трудоспособности.

**Цель:** изучить и проанализировать эпидемиологию и особенности тиннитуса у взрослого населения возрастной категории от 20 до 69 лет.

**Методы исследования.** Нами было организовано и проведено обследование 448 сотрудников медицинских учреждений г. Гродно. Всем сотрудникам проводили обследование по общепринятой методике (анализ жалоб и анамнестических данных), осмотр ЛОР-органов, тональную пороговую аудиометрию, уровень шепотной и разговорной речи. Каждый испытуемый заполнял анкету THI (Tinnitus Handicap Inventory) из 25 вопросов. Опросник был переведен на русский язык и адаптирован к белорусским реалиям. К исследованию допускались лица с результатом от 20 до 80 баллов в анкете THI.

**Результаты и их обсуждение.** Среди всех обследованных сотрудников ушной шум отмечали 42 ( $9,4\pm1,4\%$ ) человека. По результатам нашего исследования среди 42 сотрудников: женщин – 33 ( $78,6\pm6,3\%$ ), мужчин – 9 ( $21,4\pm6,3\%$ ). Средний возраст –  $55\pm1,8$  года. Тиннитус констатировался в возрастной группе от 20 до 29 лет в 3 ( $7,1\pm4,0\%$ ) случаях, от 30 до 39 лет – в 2