

**Актуальные научные темы кафедры оториноларингологии ВолгГМУ для участия  
студентов в научной работе и выступления на 82-й Международной научно-  
практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы  
экспериментальной и клинической медицины»**

**Секция «Актуальные вопросы оториноларингологии»**

**Блок №1. История мировой оториноларингологии. Аспекты истории оториноларингологии  
России и Волгоградской области»**

- 1) Основные исторические вехи в развитии оториноларингологии
- 2) Древние оториноларингологи Египта.
- 3) История развития оториноларингологии Индии. Древние оториноларингологи.
- 4) История развития оториноларингологии.
- 5) История оториноларингологии в средние века.
- 6) История российской оториноларингологии.
- 7) Н.И. Пирогов, великий врач России. Роль в оториноларингологии.
- 8) Н.П. Симановский – основоположник российской оториноларингологии.
- 9) Военные великие оториноларингологи России.
- 10) И.Б. Солдатов – великий оториноларинголог России.
- 11) Развитие оториноларингологии Волгоградской области
- 12) История развития кафедры оториноларингологии Волгоградского государственного  
медицинского университета.
- 13) Оториноларингологи Волгоградской области.
- 14) Развитие детской оториноларингологии в России.
- 15) Современные российские оториноларингологи.
- 16) История оториноларингологических инструментов.
- 17) Развитие российской ринологии.
- 18) История развития фониатрии.
- 19) История развития отиатрии.
- 20) История развития микрохирургии уха.
- 21) Древняя хирургия ЛОР-органов.
- 22) Основные подходы к лечению ЛОР-органов в древности.
- 23) Основы анестезии в древности.
- 24) Древние ринологи.
- 25) Современные ринологи.
- 26) Самые передовые технологии в оториноларингологии.

**Блок №2. Основные анатомические и физиологические особенности верхних дыхательных путей и  
уха.**

- 1) Анатомия среднего уха. Новые данные об особенностях анатомии среднего уха.
- 2) Особенности слизистой оболочки среднего уха.
- 3) Слуховая труба. Анатомические и физиологические особенности слуховой трубы.
- 4) Барабанная перепонка человека и животных.
- 5) Развитие уха в онтогенезе
- 6) В чем разница человеческого уха и животных?
- 7) Улитка ушного лабиринта. Organum spirale, формирование слуха.
- 8) Теории звукопроведения и звуковосприятия.
- 9) Современная теория звуковосприятия.
- 10) Камертональные пробы в исследовании слуха.

- 11) Аудиометрия. Виды, тесты, возможности.
- 12) Исследование слуха у детей, особенности.
- 13) Условные и безусловные рефлексы, применяемые для исследования слуховой функции.
- 14) Современная анатомия вестибулярного аппарата.
- 15) Вестибулярное представление о функции вестибулярного аппарата
- 16) Основы космической медицины.
- 17) Профессиональный отбор в оториноларингологии.
- 18) Наружный нос, особенности разнообразия форм наружного носа.
- 19) «Нос крив и нрав не прав»
- 20) Особенности современных представлений о слизистой оболочке полости носа
- 21) Методы оценки эффективности носового дыхания.
- 22) Оценка эффективности носового дыхания у студентов ВолГМУ.
- 23) Оценка эффективности носового дыхания у пожилых людей.
- 24) Оценка эффективности носового дыхания у преподавателей ВолГМУ.
- 25) Особенности строения околоносовых пазух у современных людей.
- 26) Особенности строения полости носа и внутриносовых структур у современных людей.
- 27) Обоняние, особенности формирования обонятельной функции у человека
- 28) Обоняние у животных и человека.
- 29) Орган Якобсона у человека и животных.
- 30) Онтогенез лимфаденоидного глоточного кольца человека.
- 31) Отличие лимфаденоидного кольца человека и млекопитающих.
- 32) Особенности работы лимфаденоидного кольца у взрослого и ребенка.
- 33) Гортань. Возрастные особенности анатомии и физиологии
- 34) Певческие голоса на примере опер П.И. Чайковского (выбрать оперу).
- 35) Певческие голоса на примере опер М.И.Глинки (выбрать оперу)
- 36) Современные великие певцы и особенности их голосового аппарата.
- 37) Особенности строения гортани в зависимости от возраста и пола.
- 38) Теории голосообразования.
- 39) Особенности нервной регуляции голосового аппарата.
- 40) Особенности строения ЛОР-органов ребенка.

#### Блок №3. Актуальные вопросы заболеваний ЛОР-органов.

- 1) Особенности течения наружных отитов у современных людей.
- 2) Злокачественный наружный отит.
- 3) Оталгия как симптом разных заболеваний.
- 4) Особенности острого гнойного среднего отита у современных людей.
- 5) Особенности вирусных отитов.
- 6) Грибковый отит, особенности течения и лечения.
- 7) Лабиринтит.
- 8) Особенности хронического гнойного отита у современных людей (по данным работы детских и взрослых ЛОР- стационаров и поликлиник г.Волгоград).
- 9) Отогенные осложнения у современных людей (по данным работы взрослых ЛОР-стационаров г.Волгоград)
- 10) Отогенные осложнения у детей. Особенности течения у современных детей (по данным работы детских и взрослых ЛОР- стационаров и поликлиник г.Волгоград).
- 11) Шум в ушах. Особенности и частота встречаемости при поражении звукопроводящего и звуковоспринимающего аппарата (по данным литературы и по данным работы лечебных учреждений г.Волгоград).

- 12) Частотные характеристики шума в ушах при различной патологии уха и нервной системы (по данным литературы и по данным работы лечебных ЛОР-учреждений г.Волгоград).
- 13) Частота встречаемости шума в ушах у детей (по данным литературы и по данным работы лечебных ЛОР-учреждений г.Волгоград).
- 14) Экссудативный средний отит. Характеристика течения у современных детей и взрослых (по данным работы детских и взрослых ЛОР-стационаров и поликлиник г.Волгоград).
- 15) Негнойные заболевания уха у детей. Статистика по г.Волгоград (по данным работы детских ЛОР-стационаров и поликлиник г.Волгоград).
- 16) Негнойные заболевания уха у взрослых. Статистика по г.Волгоград (по данным работы взрослых ЛОР-стационаров и поликлиник г.Волгоград).
- 17) Отосклероз в Волгоградской области.
- 18) Болезнь Меньера в Волгоградской области.
- 19) Нейросенсорная тугоухость, эпидемиология, причины развития у современных людей.
- 20) Нейросенсорная тугоухость у детей, эпидемиология, частота встречаемости.
- 21) Добропачественное позиционное пароксизмальное головокружение. Частота развития в Волгоградской области.
- 22) Основные принципы и методы лечения острой нейросенсорной тугоухости
- 23) Особенности лечения нейросенсорной тугоухости у взрослых и детей.
- 24) Тугоухость и глухота. Эпидемиология в Волгоградской области
- 25) Кохлеарная имплантация у детей и взрослых.
- 26) Слухопротезирование. Современные возможности.
- 27) Современный острый риносинусит (EPOS 2020).
- 28) Хронический риносинусит (EPOS 2020).
- 29) Полипозный риносинусит. Причины и патогенез развития.
- 30) Особенности хирургии полипоза носа в историческом аспекте.
- 31) Особенности лечения современного полипоза носа.
- 32) Триада Видаля. Особенности диагностики и лечения.
- 33) Генноинженерные препараты в лечении тяжелого полипозного риносинусита.
- 34) Аллергический ринит. Особенности диагностики и дифференциальной диагностики.
- 35) Локальный аллергический ринит.
- 36) Эзонофильный и неэзонофильный аллергический ринит.
- 37) Особенности диагностики аллергического ринита в практике оториноларинголога.
- 38) Сфеноидит. Диагностика и дифференциальная диагностика.
- 39) Синдром пустого носа. Современное представление.
- 40) Тонзиллокардиальный рефлекс, современное представление.
- 41) Особенности современных ангин
- 42) Особенности вирусных ангин.
- 43) Паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс по данным работы взрослых ЛОР-отделений г.Волгоград.
- 44) Тонзиллогенные осложнения у детей
- 45) Аденоиды у детей г.Волгограда
- 46) Аденоиды у взрослых.
- 47) Заболевания гортани у детей
- 48) Заболевания гортани у взрослых.
- 49) Хронические заболевания гортани.
- 50) Опухолевые заболевания гортани.
- 51) Трахеостомия. Причины наложения трахеостомы (по данным работы взрослых ЛОР-отделений г.Волгоград).
- 52) Особенности трахеостомии у детей (по данным работы детских ЛОР-отделений г.Волгоград).

- 53) Стеноз гортани у детей
- 54) Нарушения голоса у современных людей.
- 55) Нарушение голоса у певцов.
- 56) Тропические заболевания ЛОР-органов
- 57) Особенности проявлений COVID-19 в Лор-органах.
- 58) Остеонекроз после перенесенной современной коронавирусной инфекции.
- 59) Глубокие микозы.
- 60) Грибковые заболевания ЛОР-органов
- 61) Кровотечения из носа у детей.
- 62) Инородные тела верхних дыхательных путей и уха у детей
- 63) Инородные тела верхних дыхательных путей и уха у взрослых

Кураторы тем исследования:

зав.кафедрой оториноларингологии Тарасова Н.В. (контактный телефон 8-962-004-96-69)

Заведующая кафедрой оториноларингологии ВолгГМУ

Доктор мед наук

Тарасова Н.В.