**Актуальный научные темы кафедры оториноларингологии ВолгГМУ для участия студентов в научной работе и выступления на 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 (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. Нейросенсорна тугоухость у детей, эпидемиология, частота встречаемости.
21. Доброкачественное 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. Эозинофильный и неэозинофильный алллергический 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.