|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **14.01.03 – болезни уха, горла, носа**  |

 |
|  |
| *Приказ Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 7 декабря 2010 г. № 266* |
|  |
| Цель и задачи программы-минимум - подготовка специалистов высшей научной квалификации, владеющих современными методами диагностики и лечения заболеваний уха, горла и носа, а также знаниями в области методологии научных исследований с использованием принципов доказательной медицины.ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ АСПИРАНТА (АДЪЮНКТА), СОИСКАТЕЛЯ**Знать:*** основы законодательства здравоохранения и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранений;
* историю развития специальности: этапы, школы отечественных и зарубежных ученых, их достижения;
* клиническую анатомию и топографию ЛОР-органов;
* физиологию ЛОР-органов, взаимосвязь функциональных систем организма и их регуляцию;
* этиологию заболеваний уха, носа, глотки, гортани;
* клиническую симптоматику ЛОР-заболеваний, их диагностику, лечение, профилактику;
* методы диагностики ЛОР-заболеваний;
* показания к хирургическому лечению больных с ЛОР-патологией;
* вопросы асептики и антисептики;
* методы обезболивания при оториноларингологических операциях;
* вопросы диспансеризации больных с ЛОР-патологией;
* экспертизу временной и стойкой нетрудоспособности;
* вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны;

**Уметь:*** собрать анамнез заболевания и жизни;
* оценить тяжесть состояния больного, оказать необходимую медицинскую помощь;
* определить необходимость специальных методов исследования и оценить их результаты;
* провести дифференциальную диагностику заболеваний, обосновать диагноз и назначить лечение;
* уметь проводить диспансеризацию населения, санитарно-просветительную работу;

**Владеть навыками:*** проведения осмотра больного, в т.ч. требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
* постановки предварительного диагноза основного и сопутствующего заболевания, их осложнений, правильной формулировки клинического диагноза;
* оценки тяжести состояния больного, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
* оказания неотложной помощи при острых состояниях в хирургии;
* составления индивидуального плана обследования и лечения;
* разработки плана адекватной подготовки пациента к операции, определения очередности процедур и манипуляций;
* определения группы крови и резус фактора донора и реципиента;
* разработки схемы послеоперационного ведения больного, системы профилактики ранних и поздних послеоперационных осложнений, назначения адекватной фармакотерапии;
* оформление медицинской документации;
* проведения экспертной оценки и анализа результатов хирургического и других способов лечения;
* ведения практических и лабораторных занятий со студентами на кафедре болезней уха, горла, носа.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ****Организация медицинской специализированной помощи**1. Организация медицинской специализированной помощи в ЛОР-отделениях ЛПУ в Республике Беларусь. Юридические основы работы специалиста. Юридическое значение и правила ведения медицинской документации.
2. Организация работы ЛОР-специалистов в лечебных учреждениях МЗ. Консультативно-диагностическая, лечебная, организационно-методическая, санитарно-просветительная и психотерапевтическая функции ЛОР-специалистов лечебных учреждениях МЗ.
3. Диспансеризация и восстановительное лечение больных с ЛОР-патологией.
4. Экспертиза временной нетрудоспособности в работе ЛОР-врача поликлиники и стационара.
5. Этика и деонтология в данной специальности.
6. Стационарно-эпидемический режим в ЛОР-отделениях стационара и кабинетах поликлиник.
7. Асептика и антисептика в оториноларингологии.

**2. Патология ЛОР-органов*****Болезни уха***1. Воспаления наружного уха (фурункул, рожа, перихондрит, диффузный наружный отит, серные пробки).
2. Отомикоз.
3. Инородные тела уха у детей и взрослых. Способы удаления.
4. Острый гнойный средний отит. Показания к парацентезу и тимпанопункции. Острый мастоидит, его разновидности (зигомацитит, шейно-верхушечный мастоидит, петрозит). Острый средний отит при инфекционных заболеваниях.
5. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста. Антрит явный и латентный. Показания к антропункции, антротомии.
6. Рецидивирующий острый средний отит у детей.
7. Хронический гнойный средний отит. Механизмы возникновения холестеатомы. Хирургическое лечение (антродренаж, аттикоантротомия, общеполостная ушная операция, тимпанопластика, принципы, варианты, условия выполнения).
8. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей.
9. Нейропатия лицевого нерва при острых и хронических средних отитах.
10. Тимпаногенные лабиринтиты.
11. Отогенные внутричерепные осложнения. Экстрадуральный абсцесс, синус-тромбоз, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. Отогенный сепсис, его клинические формы.
12. Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.
13. Аэроотит.
14. Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, лечение, профилактика.
15. Отосклероз.
16. Болезнь Меньера. Позиционный лабиринтный синдром. Принципы неотложной помощи при острых дисфункциях лабиринта.
17. Острая нейросенсорная тугоухость у взрослых и детей.
18. Хроническая нейросенсорная тугоухость у взрослых и детей.
19. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы).
20. Невринома кохлео-вестибулярного нерва. Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII нерва.
21. Гломусная опухоль среднего уха.
22. Рак наружного и среднего уха.
23. Методы реабилитации слуха: протезирование, кохлеарная имплантация.

***Болезни носа и околоносовых пазух***1. Врожденные уродства и аномалии развития носа. Врожденная атрезия хоан (распознавание, методы лечения). Наружные и внутренние мозговые грыжи.
2. Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа.
3. Инородные тела носа.
4. Инородные тела околоносовых пазух.
5. Фурункул носа. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
6. Острый насморк у взрослых и детей старшего возраста.
7. Острый ринофарингит у детей грудного возраста.
8. Хронические риниты у взрослых и детей (катаральный, гипертрофический, атрофический). Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
9. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма).
10. Озена, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой.
11. Острые и хронические синуситы у взрослых и детей.
12. Острые верхне-челюстной синусит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Острый остеомиелит верхней челюсти у детей.
13. Хронические синуситы.
14. Острый и хронический одонтогенный верхнее-челюстной синусит, особенности лечения.
15. Аллергический ринит. Классификация, клиника, диагностика. Поллинозы.
16. Хронический полипозный риносинусит.
17. Дифференциальная диагностика хронического синусита и злокачественных новообразований носа и околоносовых пазух.
18. Орбитальные осложнения синуситов.
19. Риногенные внутричерепные осложнения. Гнойный менингит. Риногенный абсцесс мозга. Тромбоз кавернозного синуса, симптоматология, клинические синдромы. Ранние признаки тромбоза кавернозного синуса. Хирургическая тактика и интенсивная терапия.
20. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух (папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы).
21. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластомы).

***Болезни глотки***1. Острый фарингит. Дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом.
2. Острый тонзиллит. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика острого тонзиллита и дифтерии глотки, ангина язычной миндалины. Классификация тонзиллитов по И.Б. Солдатову. Язвенно-пленчатая ангина. Этиология. Ангины при скарлатине, инфекционном мононуклеозе, заболеваниях крови.
3. Поражения глотки при грибковой инвазии (кандидомикоз, фарингомикоз).
4. Паратонзиллярный абсцесс.
5. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.
6. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика, лечение.
7. Хронический тонзиллит у взрослых и детей, определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Консервативное лечение. Хирургическое лечение, абсолютные и относительные показания, противопоказания, осложнения. Профилактика, Связь хронического тонзиллита с патологией внутренних органов и нервной системы у взрослых и детей.
8. Тонзиллогенный сепсис, патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.
9. Хронический фарингит, классификация.
10. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Аденоидные разращения носоглотки Гепертрофия небных миндалин
11. Аномалии развития глотки, врожденные свищи и кисты шеи.
12. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь.
13. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей.
14. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы).
15. Ангиофиброма носоглотки.
16. Злокачественные опухоли глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома).

***Болезни гортани***1. Врожденный стридор гортани. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны). Аллергический отек гортани.
2. Острый катаральный ларингит у взрослых и детей.
3. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перихондрит гортани.
4. Хронические стенозы гортани. Причины, лечение, профилактика
5. Трахеотомия. Показания, виды, осложнения
6. Грануломатоз Вегенера
7. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома).
8. Рак гортани. Предраковые заболевания гортани.
9. Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).

***Интенсивная терапия и реанимация при острой патологии***1. Оказание помощи при переломах костей носа
2. Травмы околоносовых пазух, показания к хирургическому лечению
3. Остановка носовых кровотечений
4. Методы остановки носовых кровотечений. Показания к перевязке магистральных сосудов при носовых кровотечениях
5. Травмы ушной раковины. Оказание помощи
6. Лечебная тактика врача-оториноларинголога при переломах основания черепа
7. Травмы барабанной перепонки
8. Первичная хирургическая обработка ран шеи
9. Травмы гортани. Трахеотомия, показания и техника ее выполнения.
10. Инородные тела дыхательных путей и пищевода
11. Трахеобронхоскопия и эзофагоскопия.

**Список рекомендуемой литературы:****Основная литература:**1. «Болезни уха, горла и носа» (Атлас)/Под редакцией В.Т. Пальчуна. - М., 1991.
2. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. Москва:- 2007.- 576 с.
3. Гапанович В.Я., Александров В.М. «Оториноларингологический атлас». – Мн.: «Вышэйшая школа», 1989.
4. Гапанович В.Я., Тимошенко П.А. Болезни уха, горла, носа. Справочник клинических симптомов (синдромов) и лечебных мероприятий при заболеваниях уха, горла и носа. - Мн., «Вышэйшая школа», 2002.
5. Овчинников Ю.М. «Оториноларингология». - М.: «Медицина», 1996.
6. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В.Т. Пальчуна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 960с.
7. Пальчун, В.Т. Оториноларингология / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 656 с.
8. Солдатов И.Б. «Лекции по оториноларингологии». - М.: «Медицина», 1990.

**Дополнительная литература:**1. «Атлас оперативной оториноларингологии»/Под редакцией В.В. Погосова. - М.: «Медицина», 1983.
2. Лихачев А.Г. «Справочник по оториноларингологии». - М.: «Медицина», 1990.
3. Лучихин Л.А. Отоларингология с курсом видео и медиалекций/Под ред. В.Т. Пальчуна. – М.:ЭКСМО.- 2008.-320 с.
4. Получение научной информации из сети Internet.
5. Преображенский Ю.Б., Чирешкин Д.Г., Гальперина Н.С. «Микроларингоскопия и эндоларингеальная микрохирургия». - М.: «Медицина», 1980.
6. Руководство по оториноларингологии/Под редакцией И.Б. Солдатова. - М.: «Медицина», 1994.
7. Французов Б.Л., Французова С.Б. «Лекарственная терапия заболеваний уха, носа и горла». – Киев: «Здоровья», 1988.
8. Хронический тонзиллит и принципы его лечения (учебно-методические указания для студентов). - Минск, 1992 г.
9. Шеврыгин Б.В. «Болезни уха, горла, носа у детей» (справочник). - М.: «Авиценна», 1996.
10. Шустер М.А., Калина В.О., Чумаков Ф.И. «Неотложная помощь в оториноларингологии». - М.: «Медицина», 1989.
11. Научные публикации: «Журнал ушных, носовых, горловых болезней», Киев; «Вестник оториноларингологии», Москва; «Российская ринология», Москва, «Здравоохранение Беларуси», Минск, «Белорусский медицинский журнал», Минск; «Медицинские новости», Минск и др. Материалы отечественных и зарубежных научных конференций и съездов.
 |