**Лазерная хирургии рака гортани и резекции наружным доступом.**

**Персонифицированный подход.**

**20.02.2025 – 21.02.2025**

**Описание курса:**

Курс базовой лазерной **эндоларингеальной хирургии рака гортани** в зависимости от стадии заболевания T1a, T1b и T2, T3. Возможности современных лазеров и микроскопов, частичная роботизация хирургии.

Будут рассмотрены принципиальные отличия объема **эндоскопической операции** и методология ее проведения, оценено применение методик наружного доступа. Показания к использованию и техника выполнения.

Курс рассчитан на врачей оториноларингологов, онкологов, хирургов, реабилитологов, врачей ординаторов. Позволит расширить свои **знания и умения в вопросах хирургического лечения** злокачественных опухолей гортани и состоит из двух частей.

В теоретической части будут подробно освещены вопросы этиологии, эпидемиологии, **диагностики, классификации, лечения и реабилитации** пациентов с злокачественными опухолями гортани, в практической части будет проведена отработка навыка **резекционных методик гортани наружным и эндоскопическим доступами**. Будут обсуждены показания для каждого метода без противопоставления в рамках **персонифицированного подхода**.

**Спикеры:**

**Виноградов Вячеслав Вячеславович** – Начальник отдела онкологии ЛОР-органов НМИЦ Оториноларингологии ФМБА РФ, д.м.н., доцент, профессор кафедры оториноларингологии РНИМУ им. Пирогова.

**Решульский Сергей Сергеевич** – Заведующий отделением опухолей головы и шеи НМИЦ Оториноларингологии ФМБА РФ, д.м.н., доцент кафедры оториноларингологии РНИМУ им. Пирогова.

**Исаева Мария Леонидовна** – Старший научный сотрудник отдела онкологии ЛОР-органов НМИЦ Оториноларингологии ФМБА РФ, к.м.н., ЛОР, онколог, фониатр, реабилитолог.

**Федорова Елена Борисовна** - Старший научный сотрудник отдела онкологии ЛОР-органов НМИЦ Оториноларингологии ФМБА РФ, к.м.н., ЛОР, онколог.

**20.02.2025**

09.00 Начало курса. Сбор и приветствие участников

09.30-10.00 Лекция 1. Этиология, эпидемиология и диагностика рака гортани. Современные возможности визуализации предопухолевой и опухолевой патологии гортани.

10.00-10.30 Лекция 2. Хирургические методы лечения рака гортани. Резекция гортани наружным доступом и ларингэктомия. Общехирургические навыки.

10.30-11.00 Лекция 3. Современные тенденции развития функциональной хирургии рака гортани. Эндоларингеальные лазерные резекции рака гортани Т1-Т3.

11.00-11.30 Лекция 4. Послеоперационное ведение и реабилитация пациентов после хирургического лечения рака гортани.

12.00 **Живая хирургия** (показательные операции).

**Работа в операционной** НМИЦО 5-2.

13.30 – 14.00 Ланч

14.00 – 15.00 **Демонстрация операций** (демонстрация клинических случаев в записи).

15.00 – 15.30 Обсуждение. **Экскурсия** по НМИЦО ФМБА РФ.

**21.02.2025**

10.00 Начало практической части курса. Сбор участников.

Курсанты разделяются на группы **по 2 человека на 1 кадаверный препарат.**

10.00 – 13.30 Отработка диссекционных навыков на кадаверных гортанях – **лазерная эндоларингальная хирургия.**

13.30 – 14.00 Ланч

14.00 – 16.30 Отработка основных хирургических навыков и возможностей современных **инструментов отечественного производства**. Техника диссекции гортани **наружным доступом.**

17.00 Закрытие курса. Фотографирование. **Вручение сертификатов**.