

Министерство здравоохранения Свердловской области
государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Уральский институт управления здравоохранением имени А.Б. Блохина»
(«Институт им. Блохина»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУДПО «Уральский институт
управления здравоохранением
им. А.Б.Блохина»



С.Л.Леонтьев

С.Л. Леонтьев 2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Трансуретральная энуклеация предстательной железы»

Вид программы: практико-ориентированная.

Трудоемкость освоения: 36 академических часов.

Форма обучения: очная в форме стажировки на рабочем месте.

Екатеринбург
2022 год

1. Цель и задачи дисциплины: овладение знаниями, умениями и практическими навыками при лечении пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Курсант должен знать и уметь использовать эндохирургическое оборудование и инструментарий для выполнения трансуретральных эндоскопических операций.

Курсант должен иметь навыки выполнения трансуретральной энуклеации предстательной железы.

Курсант должен иметь представление о технических и методических основах трансуретральной энуклеации предстательной железы.

3. Уровень компетентности.

Курсант должен уметь выделять главное существенное в способах и методиках выполнения оперативных вмешательств у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы, должен уметь конкретизировать полученные знания и применять их соответственно клиническому проявлению заболевания; уметь интерпретировать полученные данные, обобщать и систематизировать полученный материал; уметь работать с учебно-методической и научной литературой.

4. Коммуникативность.

Курсант должен уметь коллегиально принимать решение о возможности выполнения эндоскопической операции при гиперплазии больших размеров; обоснованно доказывая возможность, целесообразность и эффективность ее применения своим коллегам, а также пациентам, выделяя основные преимущества данной технологии.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

| Вид учебной работы | Всего часов |
|--------------------------------------|-------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 36 |
| Аудиторные занятия: | |
| - лекции | 6 |
| -практические занятия в операционной | 24 |
| - практические занятия с тренажерами | 6 |
| Зачет включен в общую сетку часов | |

6. Содержание дисциплины.

6.1 Разделы дисциплины в виде занятий.

| № п/п | Разделы дисциплины | Количество часов | | Всего |
|-------|--|------------------|----------------------|-------|
| | | Лекции | Практические занятия | |
| 1 | Техническое оснащения для трансуретральной энуклеации, резекции предстательной железы. | 3 | 6 | 9 |

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| 2 | Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Особенности хирургического лечения | 3 | 24 | 27 |
|---|---|---|----|----|

6.2 Содержание разделов дисциплины.

Общие принципы отбора больных, оборудования и инструментов

Трансуретральная резекция, энуклеация предстательной железы, общие принципы, существующие согласительные и нормативные документы.

Последовательность основных этапов выполнения трансуретральной резекции, энуклеации предстательной железы, критерии адекватности оперативного вмешательства.

Особенность операции в зависимости от характера роста предстательной железы Осложнения заболевания и оперативного вмешательства. Тактика при интраоперационных кровотечениях. Особенности операции в апикальной зоне . Ведение послеоперационного периода.

6.3 Тематический план лекций на курсе.

1. Техническое оснащения для трансуретральной энуклеации, резекции предстательной железы.
- 2.Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Особенности хирургического лечения.

6.4 Тематический план практических занятий на курсе.

1. Подготовка больных к операциям. Ведение послеоперационного периода. Подготовка к работе аппаратуры, инструментария. Обеспечение асептики в процессе операции. Рациональное размещение пациента, персонала, магистралей, соединительных шнуров, инструментария. Дезинфекция, стерилизация и хранение эндоскопического хирургического оборудования.
2. Вопросы анестезиологического обеспечения для выполнения операций у пациентов с ДГПЖ
3. Особенности оперативного лечения пациентов с ДГПЖ.
4. Клиническое применение электрохирургии. Методы гемостаза.

7. Лабораторный практикум.

Не предусмотрен.

8. Перечень практических навыков и умений, осваиваемых в ходе изучения дисциплины.

1. Техническое оснащение ТУР энуклеации предстательной железы.
2. Биполярная, лазерная энуклеация предстательной железы
3. Марциляция, удаленной ткани. Особенности при биполярной энуклеации и лазерной энуклеации.
4. Послеоперационное ведение.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Средства обеспечения освоения дисциплины: презентации, методические рекомендации.

10. Материально-техническое обеспечение.

Обеспечение для теоретической части: учебные столы (4 шт.), стулья (8 шт.), стол и стул для преподавателя, учебная доска, компьютер, принтер, мультимедийный проектор, экран.

Обеспечение практической части: операционные.

Практическая часть обучения будет реализовываться в помещениях в помещениях ГБУЗ СО «СОКБ №1» и на основании заключенных Соглашений о сотрудничестве между АНО ДПО «ИВП» и ГБУЗ СО «СОКБ №1» .

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аль-Шукри, С.Х. Нарушения мочеиспускания у больных с неудовлетворительными результатами хирургического лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы / С.Х. Аль-Шукри, Т.Г. Гиоргобиани, Р.Э. Амдий, А.С. Аль-Шукри // Вестник хирургии имени И.И. Грекова. – 2017. – Т. 176, № 6. – С. 66–70.
2. Пушкарь Д.Ю., Раснер П.И. Симптомы нижних мочевыводящих путей и доброкачественная гиперплазия предстательной железы. // Урология 2006; N 3 (приложение): с. 4 - 18.
3. Глыбочко, П.В. Гольмиевая лазерная энуклеация гиперплазии предстательной железы: технические аспекты / П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев, Л.М. Рапопорт // Андрология и генитальная хирургия. – 2015. – Т. 4, № 16. – С. 62–66.
4. Еникеев, Д.В. Современные лазерные технологии в хирургическом лечении гиперплазии простаты / Д.В. Еникеев, П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев // Урология. – 2017. – № 1. – С. 108–113.
5. Ергаков, Д.В. Нарушенное мочеиспускание у мужчин, доброкачественная гиперплазия предстательной железы и первичные подходы к терапии симптомов нижних мочевыводящих путей / Д.В. Ергаков, А.Г. Мартов // Терапия. – 2020. – № 8. – С. 192–198.
6. Попов, С.В. Преимущества гольмиевой лазерной энуклеации аденомы предстательной железы у пациентов с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений, получающих терапию антикоагулянтами / С. В. Попов, И. Н. Орлов, И. В. Сушина [и др.] // Врач-аспирант. – 2017. – Т. 82, № 3 – С. 125-131.
7. Севрюков, Ф.А. Факторы риска и качество жизни больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы / Ф.А. Севрюков, И.А. Камаев, М.Н. Гриб [и др.] // Рос. мед.-биол. вестн. им. акад. И.П. Павлова. – 2011. – № 3. – С. 48–52.