

## Рабочая программа

### «Современная эндокринная хирургия»

1. **Специальность слушателей:** хирургия, онкология. Смежные специальности: эндокринология.

2. **Актуальность.**

В настоящее время эндокринная хирургия активно развивается в качестве отдельной хирургической специальности. Исследования последних лет в области хирургии щитовидной железы, паращитовидных желёз, надпочечников, позволяют в значительной степени стандартизировать лечебно-диагностические подходы и хирургическое лечение. Однако современные стандартизированные методики до сих пор не получили широкого распространения, а в некоторых случаях – остаются неопределёнными. Кроме этого, предложены совершенно новые, малоинвазивные методы хирургических операций на надпочечниках и щитовидной железе (видео-ассистированные, видеоэндоскопические и робот-ассистированные операции на щитовидной железе, лапароскопические и робот-ассистированные операции на надпочечниках), которые пока не заняли свою нишу и являются полем для клинических исследований.

#### **В рамках курса мы:**

- a) Разберём современные принципы диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы, околощитовидных желёз, надпочечников.
- b) Изучим возможности тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии щитовидной железы.
- c) Изучим возможности применения шкал TIRADS и Bethesda system for reporting thyroid cytopathology в клинике.
- d) Подробно изучим особенности хирургических операций при доброкачественных заболеваниях щитовидной железы и раке щитовидной железы, паращитовидных желёз, при заболеваниях и опухолях надпочечников.
- e) Разберем принципы профилактики осложнений при хирургическом лечении.
- f) Разберём современные алгоритмы обследования пациентов с заболеваниями и опухолями надпочечников, актуальные методы хирургического лечения.
- g) Определим роль малоинвазивных видео-ассистированных, видеоэндоскопических и робот-ассистированных операций при заболеваниях щитовидной железы, паращитовидных желёз и надпочечников.

3. **Количество возможных циклов в год по данной теме:** один раз в 2 месяца.

4. **Максимальное количество слушателей за один цикл:** 5

5. **Форма обучения:** Очная.

6. **Стажировка:** 6 рабочих дней

**База:** отделение эндокринной и метаболической хирургии.

**Описание стажировки:** лекционный материал, участие в клинических разборах, участие в манипуляциях и операциях.

**Куратор стажировки:** зав. отд. Эндокринной и метаболической хирургии к.м.н. С.В. Мосин.

**Программа 36 часов (учебно-тематический план):**

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			Контроль
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Современные принципы диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы, околощитовидных желёз, надпочечников.	5	2	1	2	
2.	Возможности тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии щитовидной железы.	6	2	1	3	
3.	Применение шкал TIRADS и Bethesda system for reporting thyroid cytopathology.	6	2	1	3	
4.	Особенности хирургических операций при доброкачественных заболеваниях щитовидной железы и раке щитовидной железы, паращитовидных желёз, при заболеваниях и опухолях надпочечников	6	2	1	3	
5.	Принципы профилактики осложнений при хирургическом лечении.	6	2	1	3	
6.	Применение малоинвазивных видеоассистированных, видеоэндоскопических и роботических операций при заболеваниях щитовидной железы, околощитовидных желёз, надпочечников.	6	2	1	3	
7.	Итоговая аттестация (тестовый контроль).	1				1
8.	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>1</b>