



**КУРС  
НОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ КАФЕДРЕ  
СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЫ  
ФППО ММА им. И.М. СЕЧЕНОВА**

**ЦЭЛТ 2004**



# Учебные направления на курсе

- Лапароскопическая хирургия
- Лапароскопическая гинекология
- Эндоскопия диагностическая и лечебная
- Интервенционная кардиология и ангиология
- Артроскопия диагностическая и лечебная
- Миниинвазивная флебология



# Виды и продолжительность обучения на Курсе

---

- Цикл первичной специализации – 4,5 месяца
- Сертификационный цикл – 1,5 месяца
- Цикл тематического усовершенствования – 2 недели



# Профессорско-преподавательский состав

---

**Профессора:** А.С. БРОНШТЕЙН  
З.А. КАВТЕЛАДЗЕ  
Г.Д. КОНСТАНТИНОВА  
О.Э. ЛУЦЕВИЧ  
Е.А. ШИРОКОВ

**Доценты:** С.А. ГОРДЕЕВ  
И.В. КИРЬЯНОВ  
А.Д. ЛИШАНСКИЙ

**Ассистенты:** Ю.А. ПРОХОРОВ  
В.С. МАРИНА  
Л.Н. УЛЯТОВСКАЯ

# «...Все флаги в гости будут к нам...»





# Темы цикла первичной

- История развития малоинвазивной хирургии за рубежом и в нашей стране (лапароскопическая хирургия)**
- Организация лапароскопической хирургии в лечебном учреждении**
- Принципы работы и техническое оснащение лапароскопической операционной**
- Эндовидеохирургический комплекс: оборудование, приборы, лапароскопический инструментарий, вопросы асептики и антисептики**
- Диагностическая и манипуляционная лапароскопия**
- Основные принципы и технические аспекты лапароскопических операций**
- Прикладная лапароскопическая анатомия брюшной полости и малого таза**

**Продолжительность цикла – 4,5 месяца**



# Темы сертификационного цикла (лапароскопическая хирургия)

---

**Лапароскопическая оперативная техника: основы, принципы, прикладная анатомия**

**Лапароскопическая холецистэктомия**

**Лапароскопическая герниопластика**

**Лапароскопическая фундопликация**

**Органосохраняющие лапароскопические операции на желудке**

**Интра- и послеоперационные осложнения, методы профилактики и лечения**

**Продолжительность цикла – 1,5 месяца**

# Тематическое усовершенствование

(лапароскопическая хирургия)

**Лапароскопическая хирургия забрюшинного пространства:**

**операции на почках, адrenaлэктомия**

**Принцип комбинированного доступа в лапароскопических операциях:**

**комбинированная герниопластика; комбинированная колэктомия**

**Лапароскопические методики при резекции желудка**

**Методы лечения осложненных форм ЖКБ**

**Роль и место лапароскопических вмешательств в хирургии**

**Алгоритмы интра- и послеоперационной тактики**

**Симультанные лапароскопические операции**

**Перспективы развития лапароскопической хирургии**

**Усложнение техники и увеличение объема лапароскопических операций**

**Продолжительность цикла – 2 недели**





# Эндоскопические методики и операции (лапароскопическая хирургия)

---

**Диагностическая и санационная лапароскопия**

**Лапароскопическая хирургия ЖКБ**

**Лапароскопическая хирургия грыж паховой локализации**

**Лапароскопическая хирургия язвенной болезни желудка  
и 12- перстной кишки**

**Лапароскопические антирефлюксные операции**

**Лапароскопическая резекция толстой кишки**

**Лапароскопические операции на органах забрюшинного  
пространства**

**Лапароскопические операции при ожирении**



# Темы цикла первичной специализации (лапароскопическая гинекология)

Организация лапароскопической помощи женщинам

Вопросы управления, экономики и планирования  
в эндоскопической службе

Клиническая и топографическая анатомия при лапароскопии

Клиника, лапароскопическая диагностика и лечение  
эктопической беременности, наружного эндометриоза,  
бесплодия :

рассечение спаек

каутеризация яичников

клиновидная резекция яичников

Продолжительность цикла – 4,5 месяца



# Темы сертификационного цикла (лапароскопическая гинекология)

---

**Методика лапароскопического удаления кист и кистом яичников  
разных размеров**

**Консервативная (лапароскопическая) миомэктомия с ушиванием  
ложа и без него**

**Удаление полипов эндометрия и подслизистых миом матки  
резектоскопом**

**Продолжительность цикла – 1,5 месяца**

# Тематическое усовершенствование

(лапароскопическая гинекология)

**Лапароскопическая надвлагалищная ампутация  
и экстирпация матки**

**Лапароскопическая вентрофиксация**

**Удаление гигантских опухолей малого таза**

**Продолжительность цикла – 2 недели**



# Эндоскопические методики в гинекологии

---

**Диагностическая микролапароскопия**

**Лапароскопия, как метод лечения заболеваний яичников и труб**

**Лапароскопия, как метод лечения миом матки**

**Лапароскопическая вентрофиксация**

**Гистероскопия диагностическая**

**Гистерорезектоскопия**

# Темы цикла первичной

## специализации (эндоскопия диагностическая и

Организация эндоскопической помощи населению **лечебная)**

Вопросы управления, экономики и планирования  
в эндоскопической службе

Клиническая и топографическая анатомия при эндоскопических  
исследованиях

Клиника и эндоскопическая диагностика хронических  
заболеваний органов брюшной полости

Диагностическая, лечебная и оперативная эндоскопия

Продолжительность цикла – 4,5 месяца



# Темы сертификационного цикла (эндоскопия диагностическая и лечебная)

---

**Эндоскопия верхних отделов желудочно-кишечного тракта**

**Эндоскопия нижних отделов желудочно-кишечного тракта**

**Бронхоскопия диагностическая и лечебная**

**Продолжительность цикла – 1,5 месяца**

# Тематическое усовершенствование

(эндоскопия диагностическая и лечебная)

- Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода**
- Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка**
- Дуоденоскопия в диагностике заболеваний 12-перстной кишки**
- Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки**
- Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов**
- Эндоскопическое удаление доброкачественных новообразований пищевода, желудка и толстой кишки**
- Эндоскопические технологии лечения морбидного ожирения**

**Продолжительность цикла – 2 недели**



# Тематическое усовершенствование

(Интервенционная кардиология и ангиология)<sup>1</sup>

**Коронарография**

**Ангиография сосудов головного мозга**

**Ангиография конечностей**

**Брюшная и грудная аортография, селективная ангиография  
ветвей грудного и брюшного отделов аорты**

**Флебография**

**Доступы для проведения ангиографических исследований и  
интервенционных вмешательств**

# Тематическое усовершенствование

(Интервенционная кардиология и ангиология)<sup>2</sup>

**Ангиопластика и стентирование артерий и вен конечностей**

**Ангиопластика и стентирование коронарных артерий**

**Ангиопластика и стентирование сонных артерий, артерий грудного и брюшного отделов аорты**

**Эндопротезирование аневризм брюшного отдела аорты**

**Имплантация кава-фильтров при тромбоземболии легочной артерии**

**Эмболизация артерий и вен различных анатомических зон**

**Ангиопластика в ангионеврологии**

**Продолжительность цикла – 2 недели**



# Тематическое усовершенствование

(Артроскопия диагностическая и лечебная)

**Артроскопическая диагностика при повреждениях коленного сустава**

**Тактика при повреждениях крестообразных связок**

**Тактика при повреждениях боковых связок**

**Тактика при повреждениях Банкарта**

**Тактика при заболеваниях синовиальной оболочки**

**Артроскопическая диагностика при повреждениях локтевого сустава**

**Продолжительность цикла – 2 недели**

# Тематическое усовершенствование

(Миниинвазивная флебология)

Лечение варикозной и посттромботической болезней, поверхностных тромбофлебитов, тромбозов глубоких вен

Склеротерапия варикозных вен и телеангиоэктазий , эхо-склеротерапия; показания и противопоказания к применению, осложнения

Компрессионное лечение варикозной и посттромботической болезней

Показательные операции с применением малоинвазивных технологий:

интраоперационная стволовая склерооблитерация, минифлебэктомия по Мюллеру, криодеструкция)

Продолжительность цикла – 2 недели



**Спасибо  
за внимание!**

**ЦЭЛТ 2004**