



Авторский курс от профессора Григорьева Н.А. «Перкутанная хирургия почек»

Место проведения: г. Москва, ул. Щепкина, д. 35, конференц-зал, «Европейский Медицинский Центр»

I День. 15 Марта 2024 год

08:45 – 09:00 **Регистрация участников**

09:00 – 11:00 **Основы безопасного доступа к чашечно-лоханочной системе. (Лекция)**
В лекции будет разобрана хирургическая анатомия брюшинного пространства и почек, определены принципы создания безопасного и эффективного чрескожного доступа к чашечно-лоханочной системе. Обсуждены методы навигации для пункции чашечно-лоханочной системы, выбора положения больного на операционном столе, выбора пункционной иглы и струн-проводников. Проведено сравнение различных методик дилатации нефростомического хода.
Лектор: д.м.н., профессор Григорьев Н.А.

- история становления перкутанной нефролитотрипсии
- хирургическая анатомия брюшинного пространства
- правила создания безопасного доступа к чашечно-лоханочной системе
- методы навигации для пункции чашечно-лоханочной системы
- выбор положения больного на операционном столе
- особенности анестезии
- выбор и установка мочеточникового катетера перед операцией
- выбор пункционной иглы
- выбор струн-проводников
- правила манипуляции струнами
- выбор устройства для установки страховой струны
- методы дилатации нефростомического хода

11:00 – 11:30 **Кофе-брейк**

11:30 – 13:00 **Нефроскопия, интравенальные манипуляции, завершение операции. (Лекция)**
В лекции будут представлены правила нефроскопии и нефролитотрипсии, рассмотрены возможные варианты литотрипторов и их выбора в зависимости от диаметра нефроскопа, правила завершения операции и выбор нефростомического дренажа. Обсуждены условия безопасного бездренажного завершения операции и их виды, использование местных гемостатических средств после чрескожной нефролитотрипсии. Представлены возможные осложнения перкутанной хирургии, меры их профилактики и лечения.
Лектор: д.м.н., профессор Григорьев Н.А.

- нефроскопия с кожухом и без
- литотрипторы для перкутанной хирургии
- литоэкстракторы, их виды и выбор



- правила завершения операции
- выбор нефростомического дренажа
- использование гемостатических средств после чрескожной нефролитотрипсии
- перкутанная хирургия в положении больного на спине, особенности
- мини-, ультрамини- и микроперк
- особенности безинструментальной литоэкстракции при миниперке
- осложнения перкутанной хирургии, меры профилактики и лечения

13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 16:00	Видео демонстрация предзаписанной перкутанной нефролитотрипсии из двух доступов в положении пациента на животе. <i>Будет подробно представлен необходимый инструментарий и последовательность действий при пункции чашечно-лоханочной системы под ультразвуковым и рентгеновским наведением, дилатации нефростомического хода, нефроскопии, ультразвуковой литотрипсии, литоэкстракции и завершения операции.</i> Оперирующий хирург и модератор д.м.н., профессор Григорьев Н.А.
16:00 – 16:30	Кофе-брейк
16:30 – 18:00	Видео демонстрация предзаписанной перкутанной нефролитотрипсии в положении пациента на спине. <i>Будут разобраны особенности пункции чашечно-лоханочной системы и дилатации нефростомического хода в данном положении пациента, продемонстрированы сравнительные возможности ультразвуковой и лазерной литотрипсии, особенности литоэкстракции при положении пациента на спине.</i> Оперирующий хирург и модератор д.м.н., профессор Григорьев Н.А.

II День. 16 Марта 2024 год

09:00 – 10:00	Ультразвуковая анатомия почек и особенности ультразвуковой навигации при пункции чашечно-лоханочной системы. (Лекция) <i>В лекции будут представлены особенности ультразвуковой картины почек и окружающих органов, принципы выбора безопасного места для создания нефростомического хода, выбора направления сканирования для лучшей навигации во время пункции чашечно-лоханочной системы. Рассмотрена разница в применении техники «свободной руки» и использования адаптера для пункции. Представлены основные принципы выполнения чрескожной нефролитотрипсии полностью под ультразвуковым наведением без использования рентгеновского контроля.</i> Лектор: д.м.н., профессор Григорьев Н.А.
	<ul style="list-style-type: none">• Нормальная и патологическая ультразвуковая анатомия почек.• Выбор места безопасной пункции почки в различных вариантах топографии почек и окружающих органов.• Выбор датчика для сканирования почек.• Правила ультразвукового сканирования почек для выбора оптимального места

доступа в чашечно-лоханочную систему.

- Методы пункции под ультразвуковой навигацией.

10:00 – 13:00

Тренинг

- Отработка навыков пункции чашечно-лоханочной системы под ультразвуковым и рентгеновским контролем на муляжах и тренажерах под наблюдением профессора Григорьева Н.А.

13:00 – 14:00

Обед

14:00 – 17:00

Тренинг

- Отработка навыков пункции чашечно-лоханочной системы под ультразвуковым и рентгеновским контролем на муляжах и тренажерах под наблюдением профессора Григорьева Н.А.

17:00 – 18:00

Контрольное тестирование по теме перкутанная хирургия почек и сдача освоенных практических навыков на тренажерах и муляжах.

18:00 – 18:30

Завершение курса. Выдача документов.

Руководитель и ведущий курса:

ГРИГОРЬЕВ Николай Александрович

д.м.н., врач-уролог, профессор, заведующий кафедрой урологии Медицинской школы EMC, Эксперт Центра эндоурологии и лечения мочекаменной болезни, Руководитель Урологической клиники, АО «Европейский Медицинский Центр»



Европейский Медицинский Центр
Москва, ул. Щепкина, 35

+7 (495) 933-67-53 • emc-ms@emcmos.ru