

## **ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ**

мочекаменной болезни, аденомы предстательной железы и других заболеваний почек и мочевыводящих путей с применением современных малотравматичных технологий для жителей всех субъектов Российской Федерации

Университетская клиника СПбГУ, ФГБУ «Санкт - Петербургский многопрофильный центр» Минздрава России, 2015



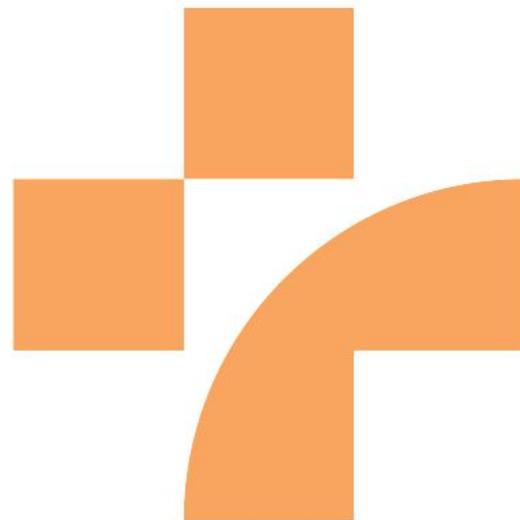
**Северо-Западный центр эндоурологии и литотрипсии (СЗЦЭЛТ),**  
основан в 2011 году

- **Мочекаменная болезнь**
- **Аденома предстательной железы**
- **и другие заболевания почек и мочевыводящих путей**



## ОСНОВНАЯ ИДЕОЛОГИЯ

**суперспециализация** с целью сосредоточения в одном клиническом подразделении всех **современных возможностей медицины** в области эндоурологии для **достижения наилучших результатов** лечения.



СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР  
ЭНДОУРОЛОГИИ И  
ЛИТОТРИПСИИ

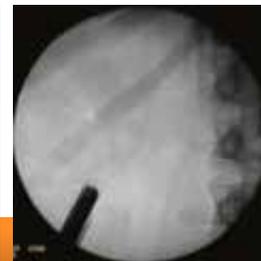
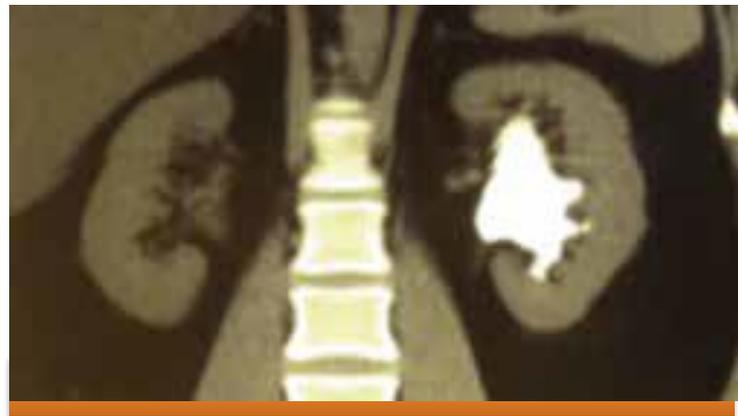


- ✓ На сегодняшний день практически **нет** **места открытым операциям** в лечении мочекаменной болезни и доброкачественной гиперплазии (аденомы) предстательной железы.

Проблема почечной колики (камня мочеточника) может быть решена в режиме однодневной госпитализации с выходом на работу через 2 дня.

# Преимущества эндоскопии:

- ✓ Современные технологии позволяют из прокола в 1 см удалить из почки камень размером до 7 см.
- ✓ Без повреждения кожных покровов можно избавить пациента от аденомы простаты размером более 150 см<sup>3</sup> и камней мочевого пузыря.



## Преимущества эндоскопии:

- минимальная травматизация тканей и органов пациента;
- высокая эффективность – есть полный визуальный контроль операции;
- снижение риска осложнений;
- резкое снижение продолжительности пребывания в больнице;
- быстрая реабилитация;
- косметический эффект.



# Доступность эндоурологических технологий в РФ

- ✓ Эндоурологические технологии в большинстве региональных клиник РФ находятся в зачаточном состоянии
- ✓ Продолжают повсеместно выполняться открытые операции по поводу камней почки и мочеточников, аденомы простаты и др.



# Доступность эндоурологических технологий в РФ

- ✓ Полноценное внедрение малоинвазивного подхода в клиническую практику на сегодняшний день просто невозможно.
- ✓ **Пример:**  
Оборудование есть в наличии, но его эффективное и безопасное применение невозможно из-за дефицита расходных материалов, по организационным причинам или просто из-за отсутствия у персонала необходимых знаний.



# Наиболее часто применяемые технологии (число операций в год)

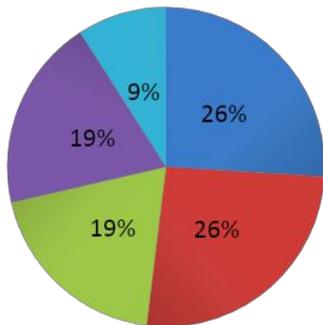
**СЗЦЭЛТ** располагает всеми существующими в мире эндоурологическими технологиями с доказанной эффективностью

- трансуретральная уретеролитотрипсия и нефролитотрипсия полуригидными и гибкими уретеропиелоскопами (**более 200 в год**)
- перкутанная нефролитотрипсия (**более 150 в год**)
- миниперкутанная (**более 70 в год**)
- внутреннее стентирование мочеточника (**более 200 в год**)



Операции

■ КЛТ РИРС ■ СТЕНТ ■ ТУР ПЖ и МП ■ ПЕРК ■ МИНИ



- биполярная плазмокинетическая резекция, вапоризация и энуклеация при аденоме предстательной железы и новообразованиях мочевого пузыря (**более 150 в год**)
- нефролитотрипсия (дробление камней почки) с применением гибкого нефроскопа
- ретроградное и антеградное удаление новообразований верхних мочевых путей
- внутренняя оптическая уретротомия при непротяженных сужениях мочеиспускательного канала

# Оснащение центра

## Оборудование (более 30 наименований), среди них:

- цифровая рентгеновская С-дуга Philips Endura
- ультразвуковой аппарат Philips HD-7XE с интервенционными функциями
- наркозный аппарат Draeger Fabius с возможностью применения севофлурана
- эндоурологические стойки Storz и Olympus
- лазерный литотриптер Wolf MegaPulse и др.



## Расходные материалы (более 70 наименований), среди них:

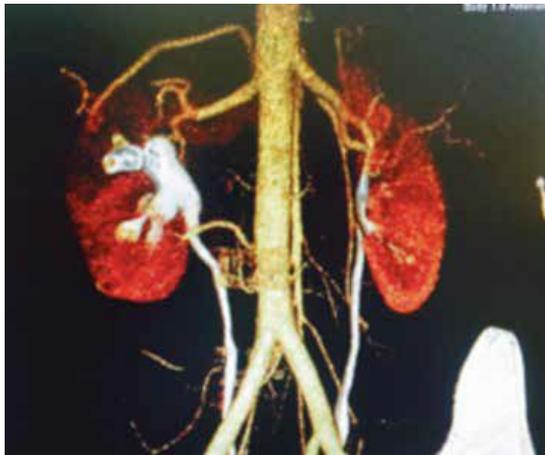
- проводники с ПТФЭ и гидрофильным покрытием COOK Roadrunner, COOK Biwire, RUSCH, Coloplast
- мочеточниковые кожухи COOK Flexor
- кожухи и бужи Амплатца для перкутанных операций на почке
- внутренние мочеточниковые стенты Urotech, COOK, Biotech
- корзины экстракторы фрагментов камней COOK, SMET и многое др.



# Диагностика

✓ Огромное значение в организации эффективного и безопасного лечения больных с применением эндоурологических технологий играет точная и оперативная диагностика

В распоряжении специалистов СЗЦЭЛТ есть полный спектр технологий: два спиральных компьютерных томографа, экспертные и мобильные аппараты УЗИ, экспресс - лабораторная диагностика.



# Оснащение

- ✓ Для осуществления **полноценной работы** в эндоурологии требуются значительные ресурсы.
- ✓ Причем большая часть из них должна быть доступна постоянно! **Почему это важно?**



Нередко отсутствие специального приспособления (например, гидрофильной струны) может очень сильно осложнить ситуацию, а порой сделать операцию просто невыполнимой.

# Готовность к эффективной борьбе с осложнениями

- ✓ Даже в самых профессиональных руках и на лучшем оборудовании хирургия невозможна без осложнений.
- ✓ Один из главных показателей класса лечебного учреждения – это его готовность эффективно с ними бороться и побеждать.



# Готовность к эффективной борьбе с осложнениями

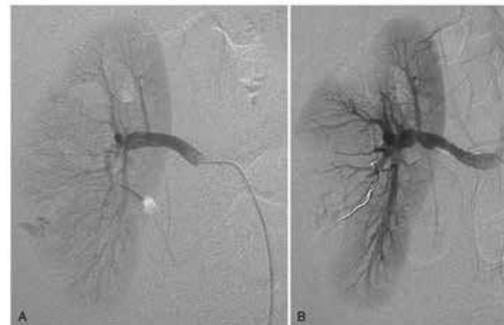
- ✓ Анестезиологическая и реанимационная служба Центра оснащена по последнему слову техники.
- ✓ Врачи и средний медперсонал готовы к лечению самых «тяжелых» пациентов с применением практически всех существующих в мире технологий.



Клиническая база СЗЦЕЛТ – «Санкт-Петербургский Многопрофильный Центр» – крупная федеральная клиника, в которой ежегодно выполняется более 11000 операций в год.

# Готовность к эффективной борьбе с осложнениями

- ✓ В ФГБУ «СПМЦ» Минздрава России имеется мощная кардиохирургическая служба, способная в круглосуточном режиме выполнить эндоваскулярное или открытое пособие при неотложных состояниях.
- ✓ Эффективная борьба с кровотечениями возможна с применением самого эффективного и малотравматичного способа – эндоваскулярной сосудистой эмболизации – **ангиограф доступен круглосуточно.**



# Организация лечения в Северо-Западном центре эндоурологии и литотрипсии

- ✓ Госпитальной базой Северо-Западного центра эндоурологии и литотрипсии является **Университетская клиника СПбГУ, ФГБУ «СПМЦ» Минздрава России** (Бывш. ФГУ СПКК "НМХЦ им. Н.И.Пирогова«)
- ✓ Оказание помощи гражданам РФ в рамках Программы государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи населению.





**Шкарупа Дмитрий Дмитриевич,**

врач-уролог, доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБУ «СПМЦ»  
Минздрава России по организации медицинской помощи.

**[shkarupa.dmitry@mail.ru](mailto:shkarupa.dmitry@mail.ru)**

Телефон ассистента врача:

**+7 (911) 816-18-50**

Интернет-сайт СЗЦЭЛТ: **[www.uroportal.ru](http://www.uroportal.ru)**

# Организация лечения в Северо-Западном центре эндоурологии и литотрипсии

Организация госпитализации с целью хирургического лечения осуществляется по принципу «**одного окна**».

**Написать письмо по электронной почте на ЛЮБОЙ из следующих адресов с формулировкой своего вопроса** (тема письма: «лечение в урологическом отделении»):

**6762525@gosmed.ru**

(Единая информационная служба ФГБУ «СПМЦ» Минздрава России)

**shkarupa.dmitry@mail.ru**

(руководитель СЗЦПП, д.м.н. Шкарупа Д.Д.)



**ФОНД ОБЯЗАТЕЛЬНОГО  
МЕДИЦИНСКОГО  
СТРАХОВАНИЯ**

На сегодняшний день в нашей клинике Вы можете рассчитывать на высокие показатели качества лечения и при этом получить помощь **бесплатно – в рамках ОМС.**

**Единый справочный телефон  
ФГБУ “СПМЦ” Минздрава России:**

**8 (800) 25-03-03-2 (бесплатно по всей России)**

**8 (812) 676-25-25**

**Интернет-сайт ФГБУ “СПМЦ” Минздрава**

**России: [www.gosmed.ru](http://www.gosmed.ru)**

**[www.uroportal.ru](http://www.uroportal.ru)**

