

спбгбуз «Городская Мариинская больница»

отделение диализа
зав. отд. Земченков А.Ю.

**Имплантация перитонеального
катетера:
сложные ситуации, нестандартные
решения.**

Хирург Цховребов М.З.

Санкт-Петербург
2020г

Доклад Цховребова М.З.
XV общероссийская научно-практическая конференция РДО
05-06 ноября 2020 г. Москва

В большинстве случаев годы успешного перитонеального диализа - это ответственность и дисциплинированность самих пациентов параллельно с добросовестным отношением персонала к своим обязанностям.

Доклад Цховребова М.З.
XV общероссийская научно-практическая конференция РДО
05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Туннельная инфекция и инфекции
места выхода катетера

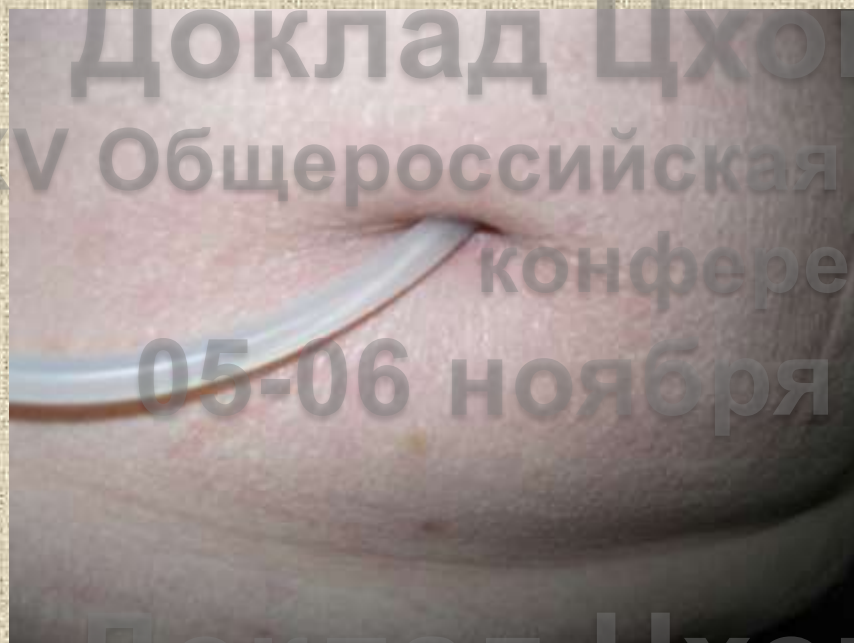
05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Нормальное место выхода



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Туннельная инфекция

Доклад Цховребова М.З.

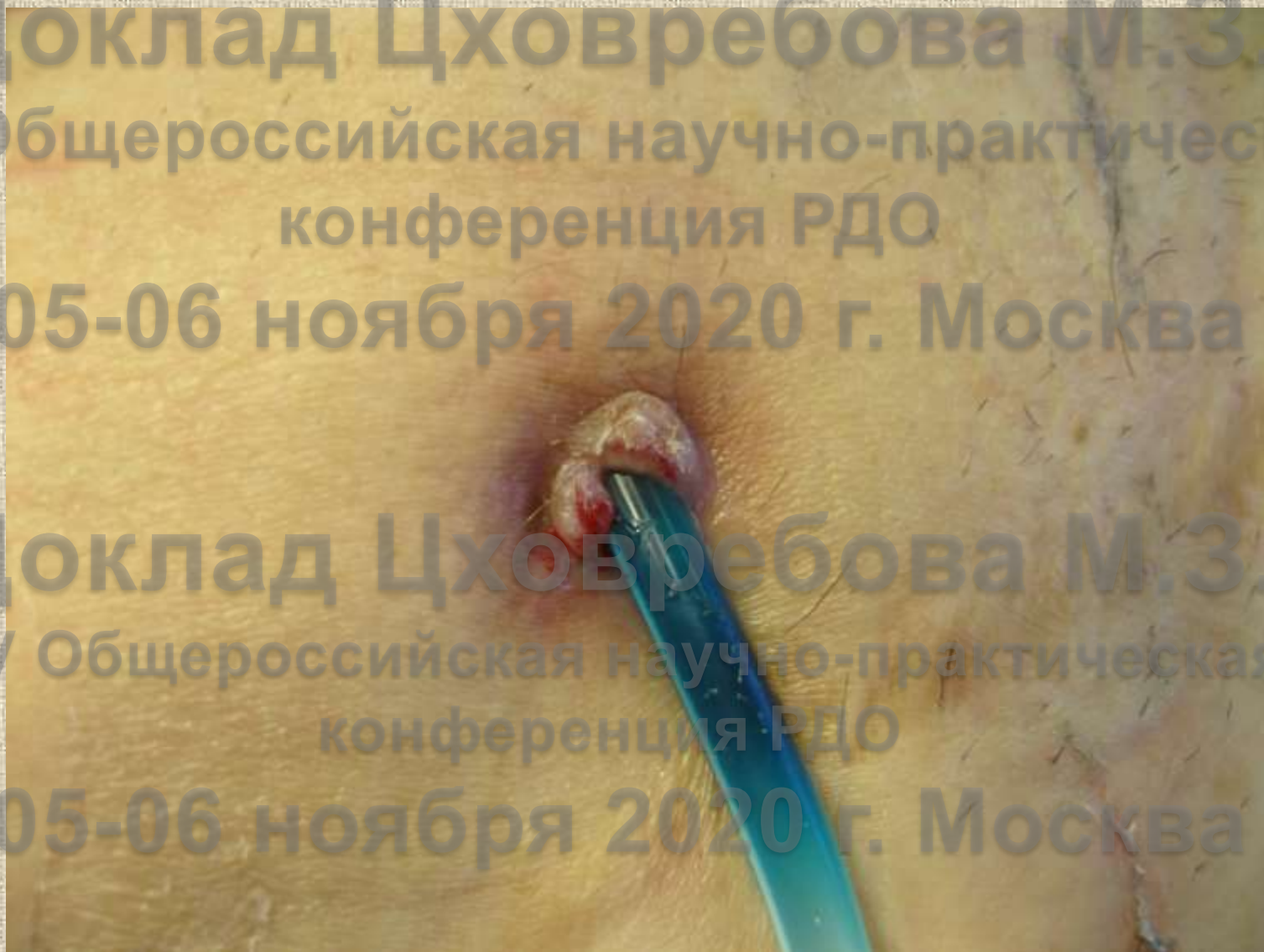
XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва





Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

A close-up photograph of a surgical procedure on a patient's hand. The hand is held in a white surgical drape. A gloved hand is using a pair of surgical forceps to hold a piece of white gauze against a wound site. Another gloved hand is using a pair of surgical scissors to cut the gauze. The surgical site is visible, showing some blood and tissue. The background is a plain, light-colored surface.

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

**XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО**

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

**XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО**

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

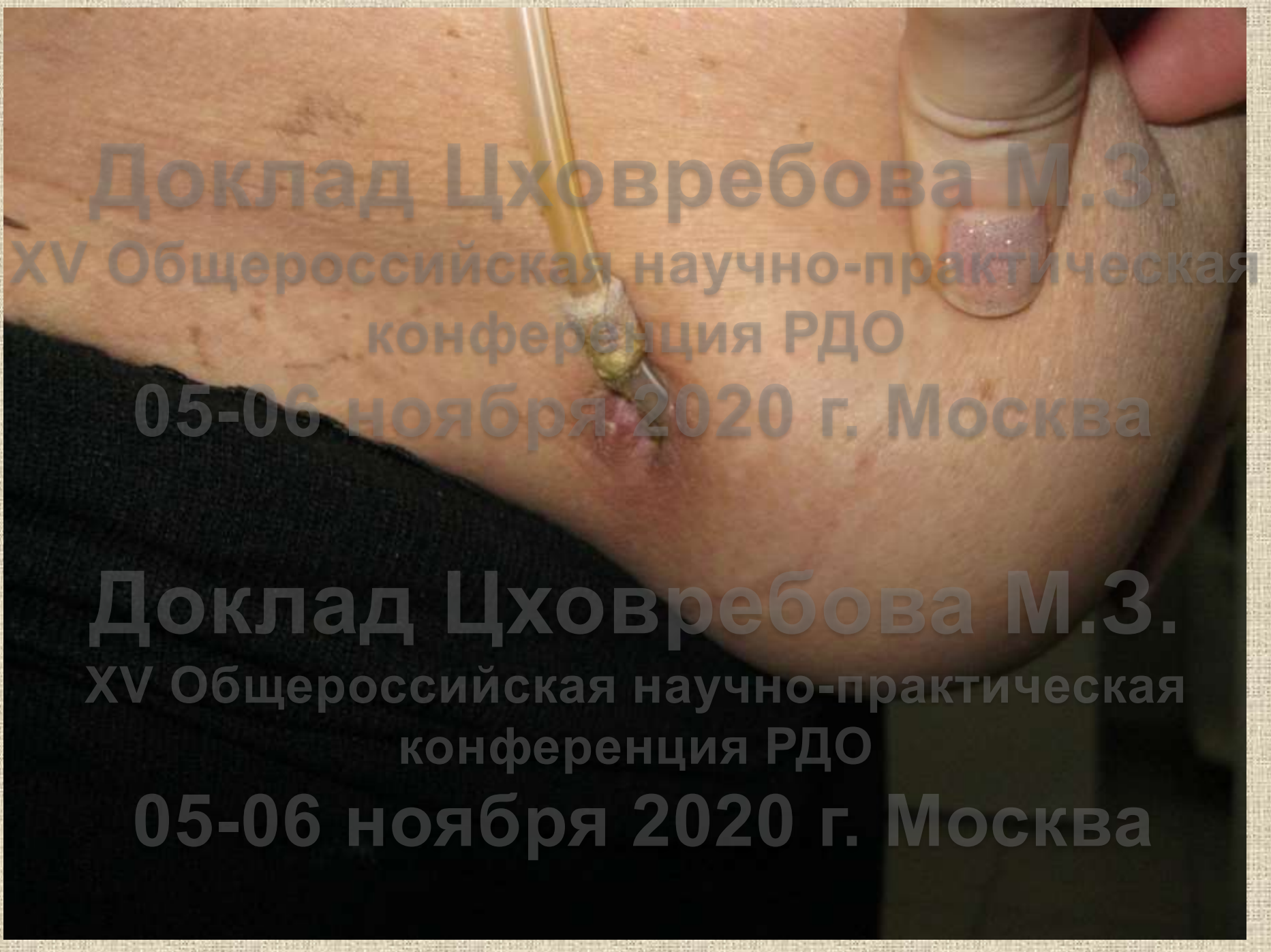
Экструзия муфты

- При значительной потере веса
- При вялотекущей туннельной инфекции в сочетании с механическим воздействием

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

**Муфта удалена- место выхода
без воспаления**



Еще

Доклад Цховребова М.З.

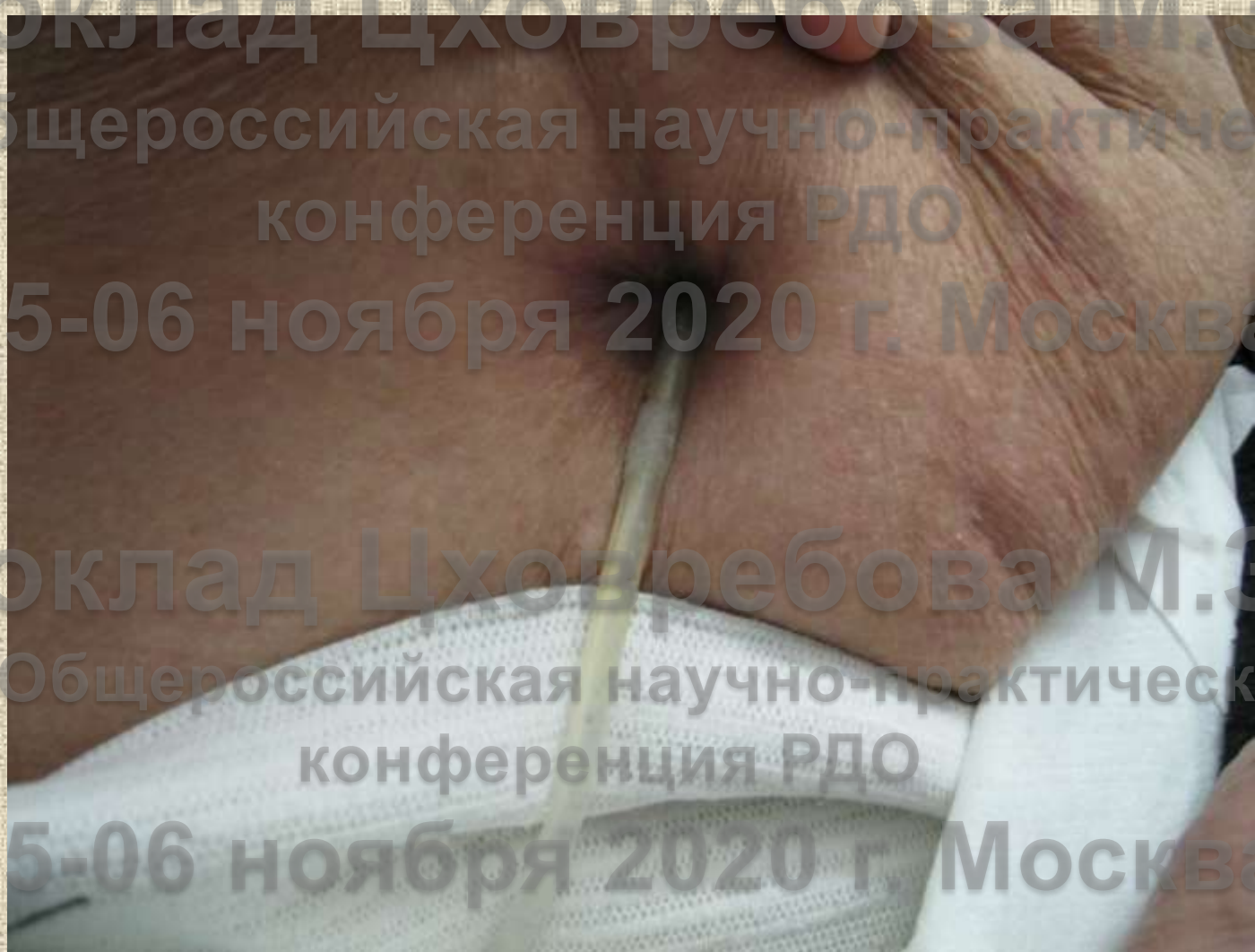
XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

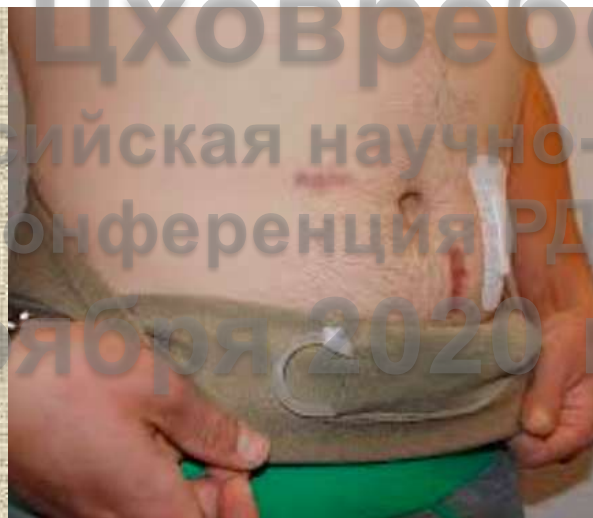


Катетер должен фиксироваться

Доклад Цховребова М.З.



Custom Catheter Support System



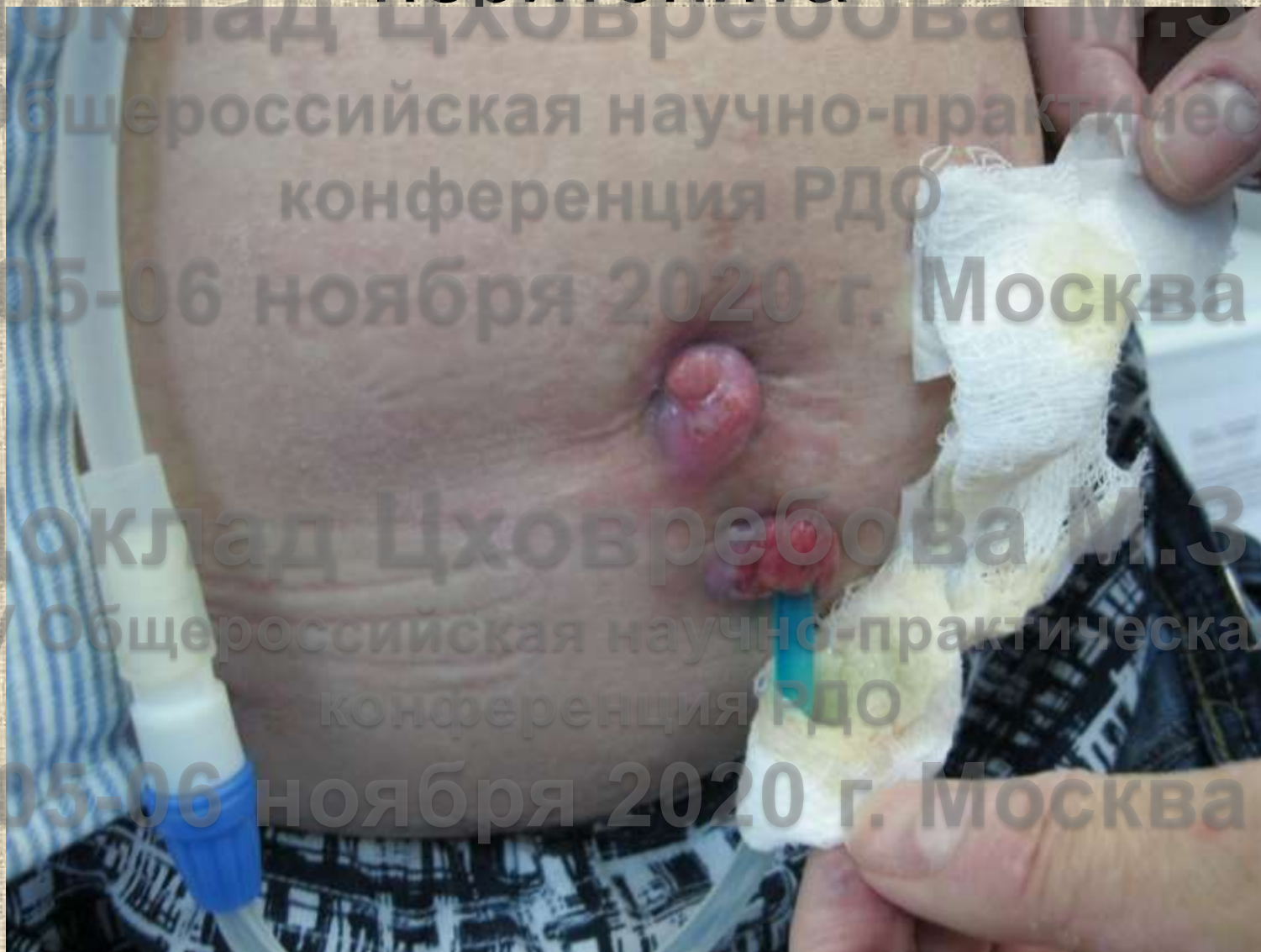
Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г.

Москва

Хроническая инфекция без перитонита



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Абсцессы внутренней муфты

Доклад Цховребова М.З.

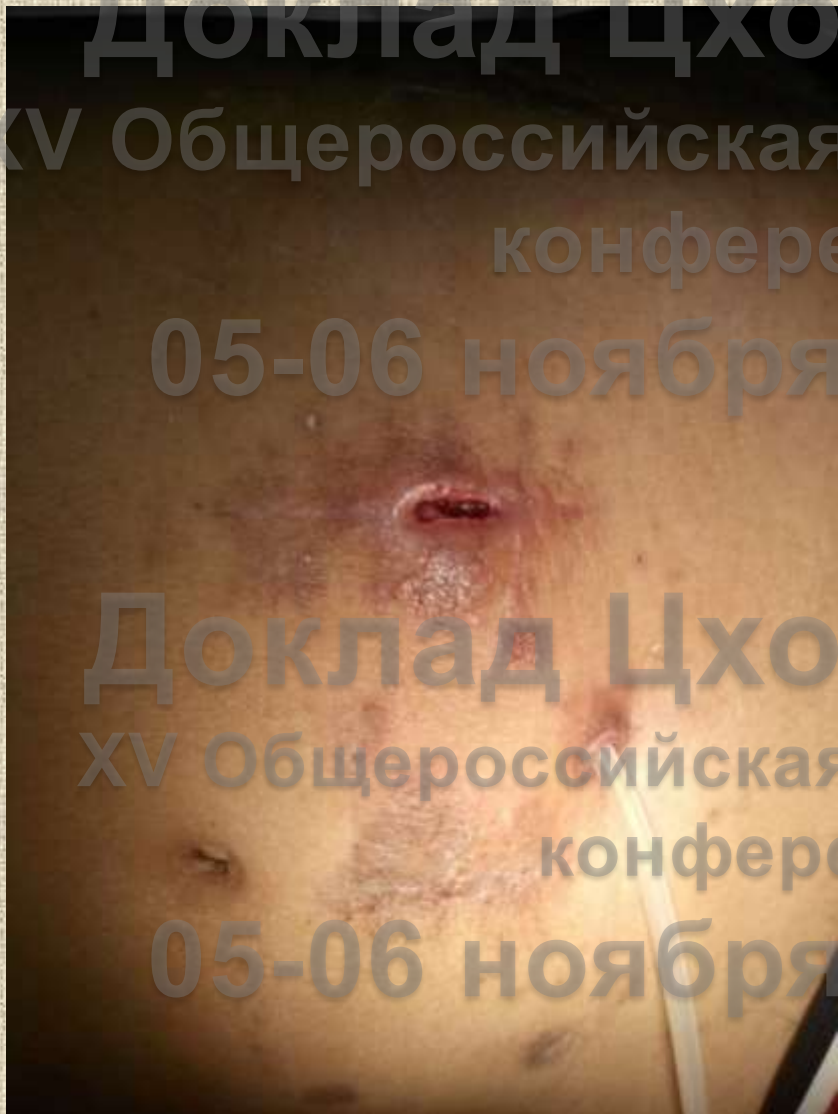
XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.
XV Общероссийская урологическая конференция РДО
05-06 ноября 2020 г. Москва

Если сохранена функция брюшины
реимплантацию катетера можно
выполнять многократно после
определенного интервала (не менее 1-3
месяцев после воспалительных явлений
и до нескольких дней когда туннельной
инфекции и перитонита не было)

Доклад Цховребова М.З.
05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

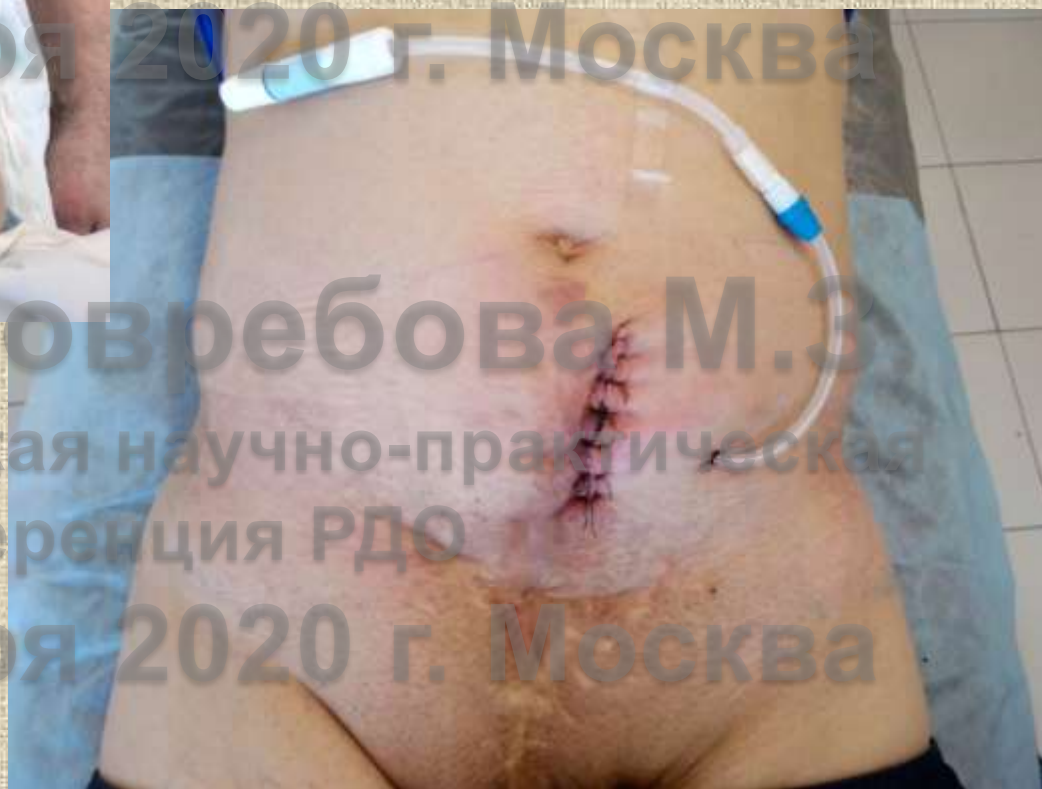
05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Сложная имплантация



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Не желательна постановка ПД катетера при перенесенных операциях на органах малого таза (гинекология) – вероятен выраженный спаечный процесс, положение катетера не будет оптимальным.

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Диализный перитонит

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Диализный перитонит

- Чаще всего обусловлен грамположительной флорой (Золотистый стафилококк и др.)
- Грамотрицательная флора (кишечная палочка и др.)
- Кандидозный перитонит- наиболее тяжелое течение и прогноз

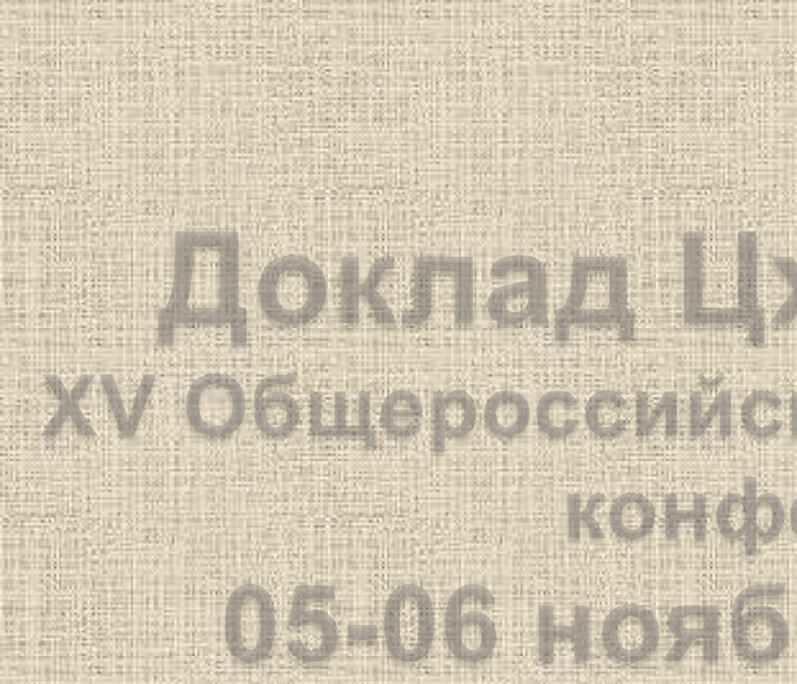
05-06 ноября 2020 г. Москва

Кандидозный перитонит



Доклад Цховребова М.З.
XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО
05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.
XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО
05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Не инфекционные осложнения ПД

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Повреждение мочевого пузыря

При наличии атоничного мочевого пузыря в следствие ДГПЖ или других причин при поиске брюшины возможна пенетрация в полость пузыря: в следствие дистрофии мышечного слоя- можно не отличить от брюшины.

Что делать? Зашить м.пузырь, имплантировать ПД правильно, оставить пациента с мочевым катетером на несколько дней под наблюдением уролога.

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО
05-06 ноября 2020 г. Москва

При избыточном весе и известном анамнезе лучше выполнять имплантацию латерально от средней линии.

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Нарушение дренажной функции

- Всплытие катетера
- Закупорка:
 - Сальник или жировая подвеска кишки
 - Фимбрии маточных труб
 - Хлопья фибрина
- Механическое повреждение- надрыв или истирание стенки

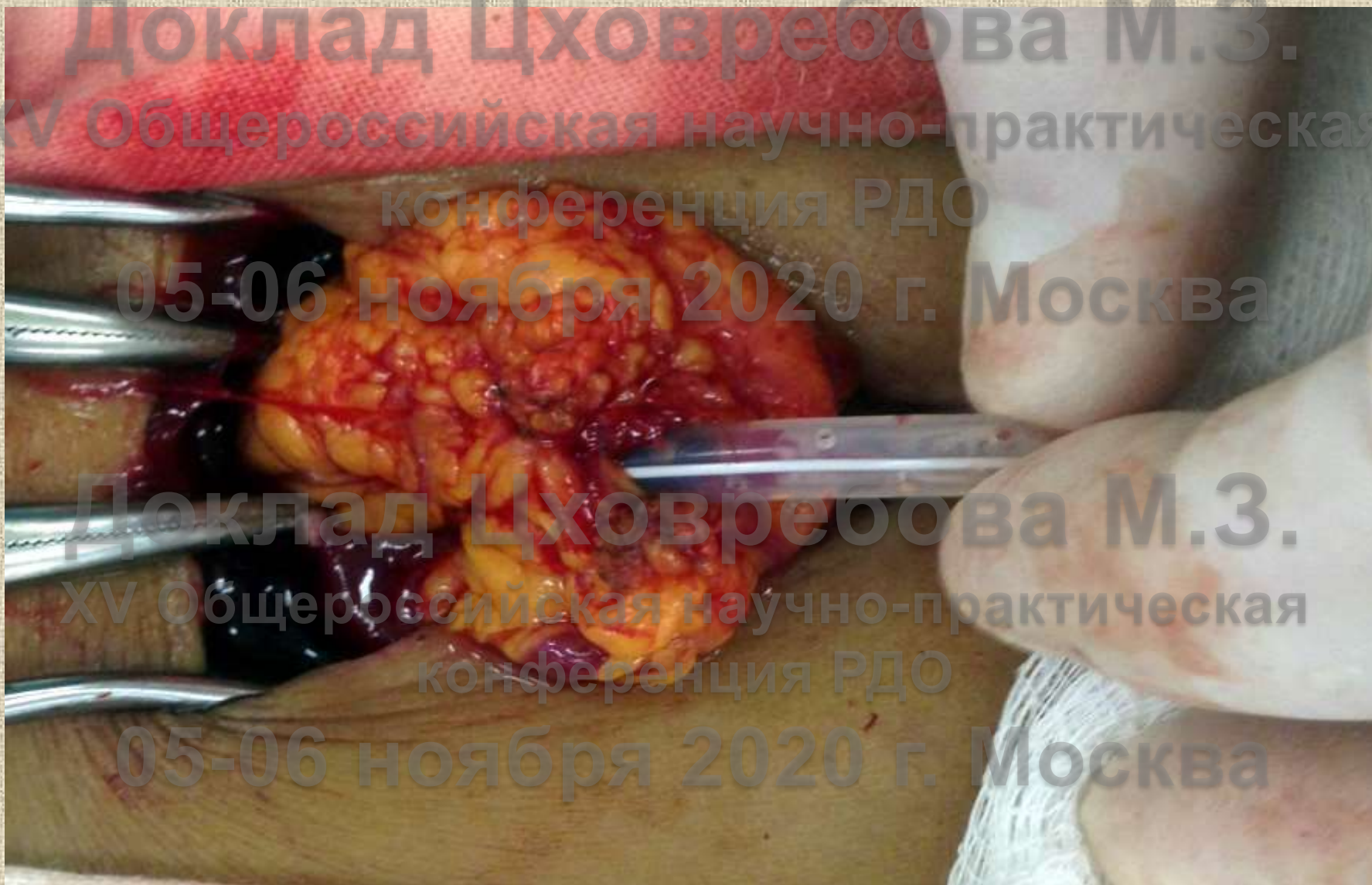
Всплытие катетера



Доклад Цховребова М.З.

- При всплытии катетера открытая операция предпочтительнее:
 - Возможность безопасного извлечения сальника из катетера
 - Возможна под местной анестезией
 - Ниже риск протекания диализата после операции
- В ряде случаев возможна лапароскопическая фиксация

Окутывание сальником



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Удаление катетера

- Рецидивирующий перитонит после антибактериальной терапии и просветления раствора
- Туннельная инфекция с воспалением всего канала
- Снижение эффективности ПД



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Возможны гематомы в канале после удаления



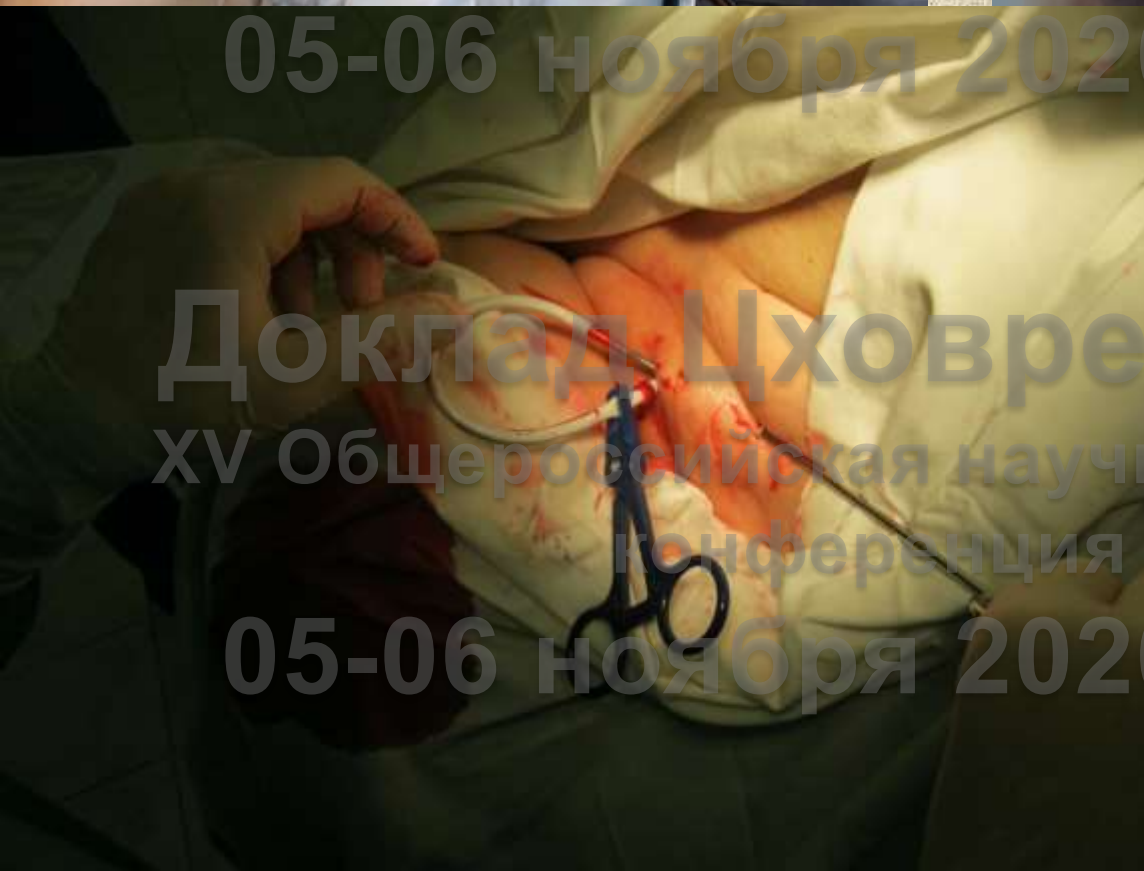
Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

На «сухой» период

- При наличии достаточной функции почек допустимо, при согласовании с нефрологом, оставить больного без заместительной почечной терапии под контролем биохимических показателей крови
- Имплантация перманентного центрального катетера для гемодиализа
- Возможно превентивное формирование сосудистого доступа (АВФ) для гемодиализа



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Перетирание катетера

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Когда нет возможности для стандарта и альтернативы в виде гемодиализа:

- - конституция больного (избыточный вес или складчатость кожи)

- - наличие стом на брюшной стенке



Доклад Цховребова М.З.
XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО
05-06 ноября 2020г. Москва



Доклад Цховребова М.З.
XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО
05-06 ноября 2020г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО
Телосложение пациентки не позволяло произвести стандартную имплантацию ПД-катетера

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

ГРЫЖИ

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая
конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Выявление Грыжи до ПД

- + коррекция до диализного этапа или смена метода ЗПТ
- + грыжи передней брюшной стенки более благоприятны (маленькие пупочные, вентральные позволяют одномоментно выполнить пластику)

Паховые, бедренные

- - требуют вшивания сетчатого импланта
- - высока частота рецидивов

Грыжи брюшной стенки

- ПД возможен после предварительной или одномоментной пластики грыжевого дефекта.
- Другие операции не всегда являются поводом для прекращения ПД



Возникновение паракатетерных и иных грыж у больных на ПД

- Слабость и дряхлость брюшной стенки
- При раннем начале заливок и протечках, хирургический дефект герметизации муфты
- Механическое повреждение в раннем периоде- миграция внутренней муфты
- Лапароскопическая техника имплантации катетера

Нарушение функции катетера

Доклад Цховребова М.З.

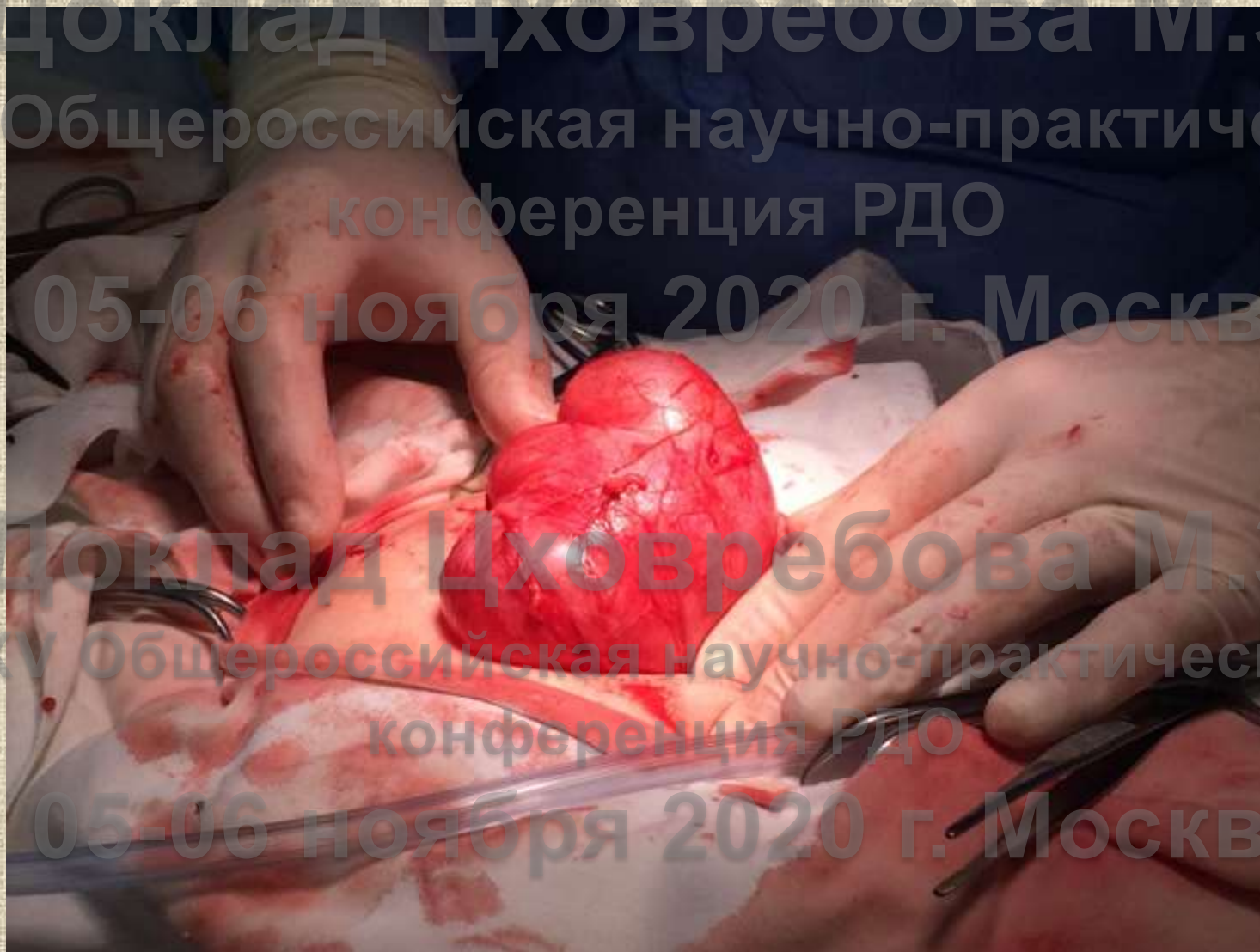
XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Муфта катетера в составе мешка



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва



Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

Существуют еще много различных сложностей при перитонеальном диализе, более редкие. А так же диализные перитониты. Которые, возможно, будут рассмотрены в других сообщениях.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

05-06 ноября 2020 г. Москва

Доклад Цховребова М.З.

XV Общественная научно-практическая конференция РДО
Изучение методик своих коллег и накопление собственного опыта- ключ к снижению частоты ошибок и осложнений.

Доклад Цховребова М.З.

XV Общероссийская научно-практическая конференция РДО

Успехов!

05-06 ноября 2020 г. Москва

Спасибо

за внимание.

Кто-то скажет: «Я никогда не ошибался, многого достиг, всегда был победителем. Будьте как я!»

Другой же – расскажет о тяжелом опыте ошибок, взлетов и падений. Его-то рассказ следует выслушать более внимательно.