

**Опыт проведения
органосохраняющих операции в
акушерской практике**

Проф. Баринов С.В.

В акушерской практике наиболее часто встречающимися ситуациями, требующими расширения оперативного вмешательства до гистерэктомии, являются:

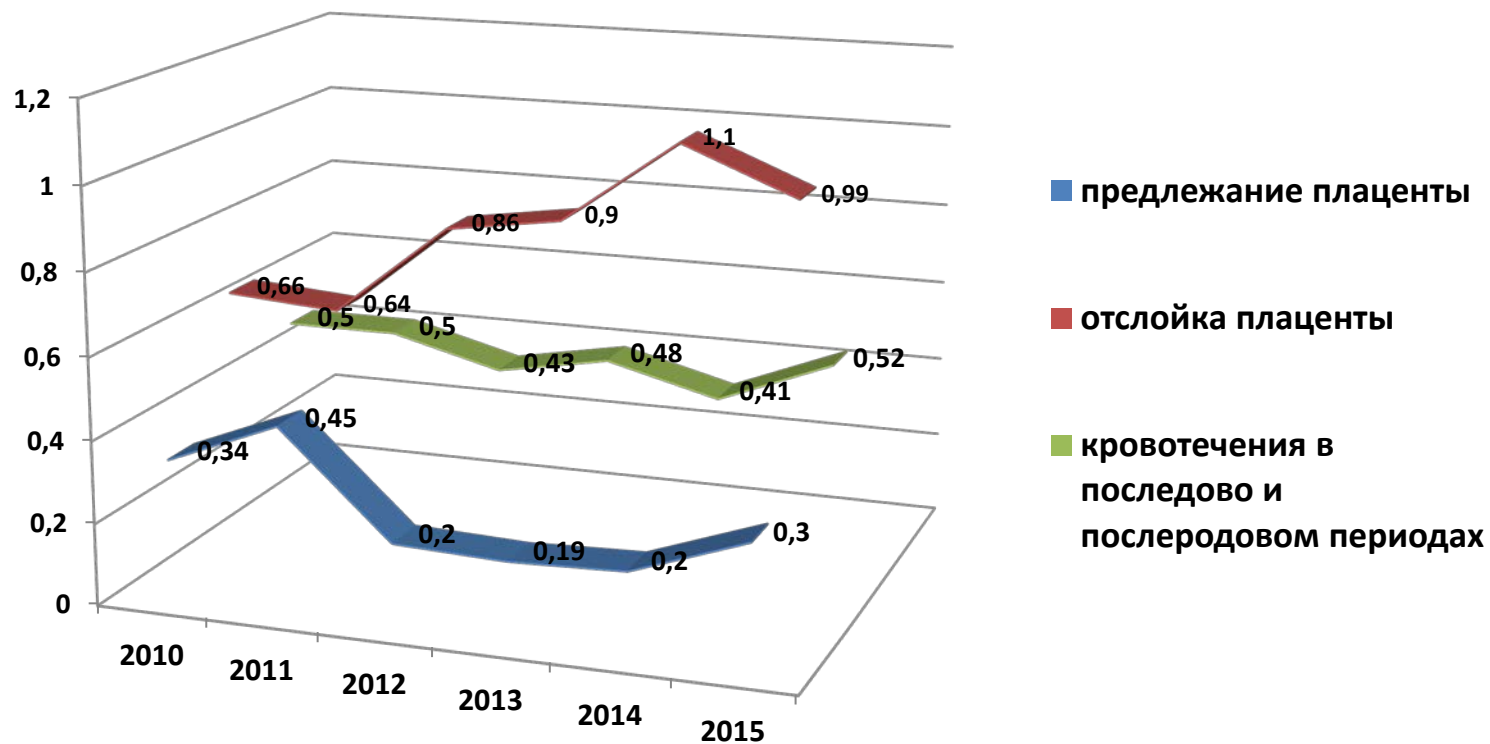
1. послеродовые гипотонические кровотечения,

2. миомы матки,

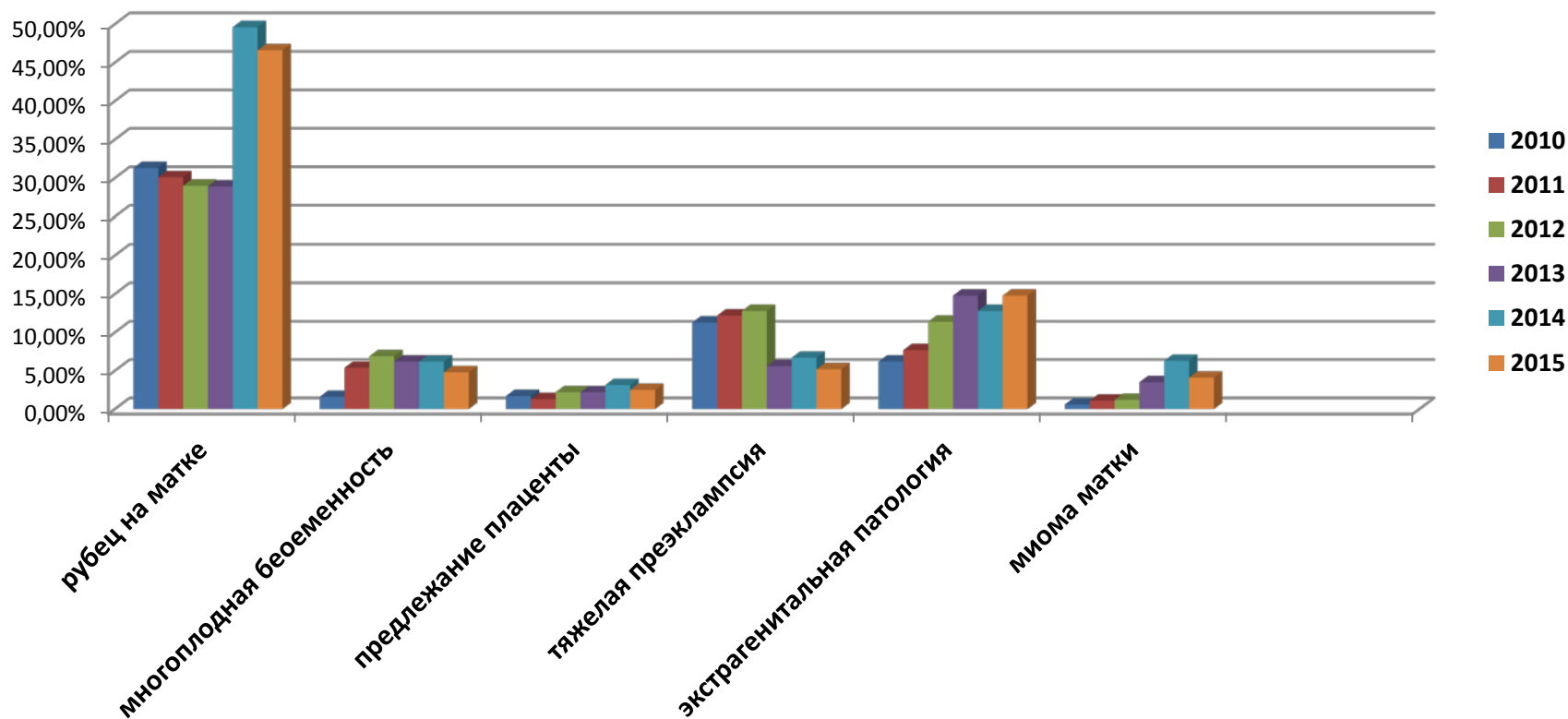
1. истинное приращение плаценты.

- * **В связи с расширением возможностей современной медицины, это в первую очередь относится к достижениям анестезиологии и реанимации, назрела необходимость пересмотра ряда «традиционных» позиций по тактике ведения больных с подобной патологией в сторону «разумного» консерватизма.**

Акушерские кровотечения в Омской области за период 2010-2015гг. (% от общего числа родов)



Показания к кесареву сечению в «Областном перинатальном центре»



Гипотонические кровотоечения в послеродовом периоде

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД



I этап	тонус	Ручное обследование матки с удалением содержимого (однократно)	
	ткань		
	травма	Осмотр мягких родовых путей, ушивание разрывов, при разрыве матки - лапаротомия	
	тромбин	Переливание факторов свертывания (СЗП, криоцепитата, тромбоцитарной массы)	
При подготовке к лапаротомии		Клеммирование маточных артерий	Внутриматочный гемостатический баллон
II этап	<u>Кровопотеря 1500 мл</u>		
	лапаротомия	Эмболизация маточных артерий	
Наложение зажимов на сосудистые пучки, вызов сосудистого хирурга		Перевязка внутренних подвздошных артерий	
Гемостатические компрессионные швы Б.Линча, Перейра)		Гемостатические компрессионные швы Б.Линча, Перейра)	
(При появлении возможности) Перевязка внутренних подвздошных артерий			Ампутация или экстирпация матки

Консервативный гемостаз

1. Применение утеротоников:

- внутривенное введение окситоцина
- применение карбетоцина
- использование мизопростола

2. Антифибринолитики (транексамовая кислота)

3. Интраоперационная нормоволемическая гемодилюция

4. Аппаратная реинфузия аутоэритроцитов

5. Компоненты крови (СЗП, тромбоциты, криопреципитат)

- Факторы свертывания

Методы поэтапного хирургического гемостаза

- **Управляемая баллонная тампонада**
- **Перевязка маточных сосудов**
- **Компрессионные швы на матку**
- **«Uterine sandwich» (компрессионные швы+УБТ)**
- **Перевязка внутренних подвздошных артерий**
- **Гистерэктомия**

Комбинированная лечение послеродовых кровотечений при кесаревом сечении включает:

- **хирургический гемостаз:** путем перевязки маточных сосудов (нисходящая ветвь маточной артерии) и наложение гемостатического наружно-маточного надплацентарного сборочного шва;
- **механическое давление и дренирование полости матки** с применением управляемой баллонной тампонады (УБТ);
- **коррекция коагуляционных нарушений** с использованием тромбоэластографии (ТЭГ).

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ № 1 /2015

Akusherstvo i Ginekologiya

© Коллектив авторов, 2015

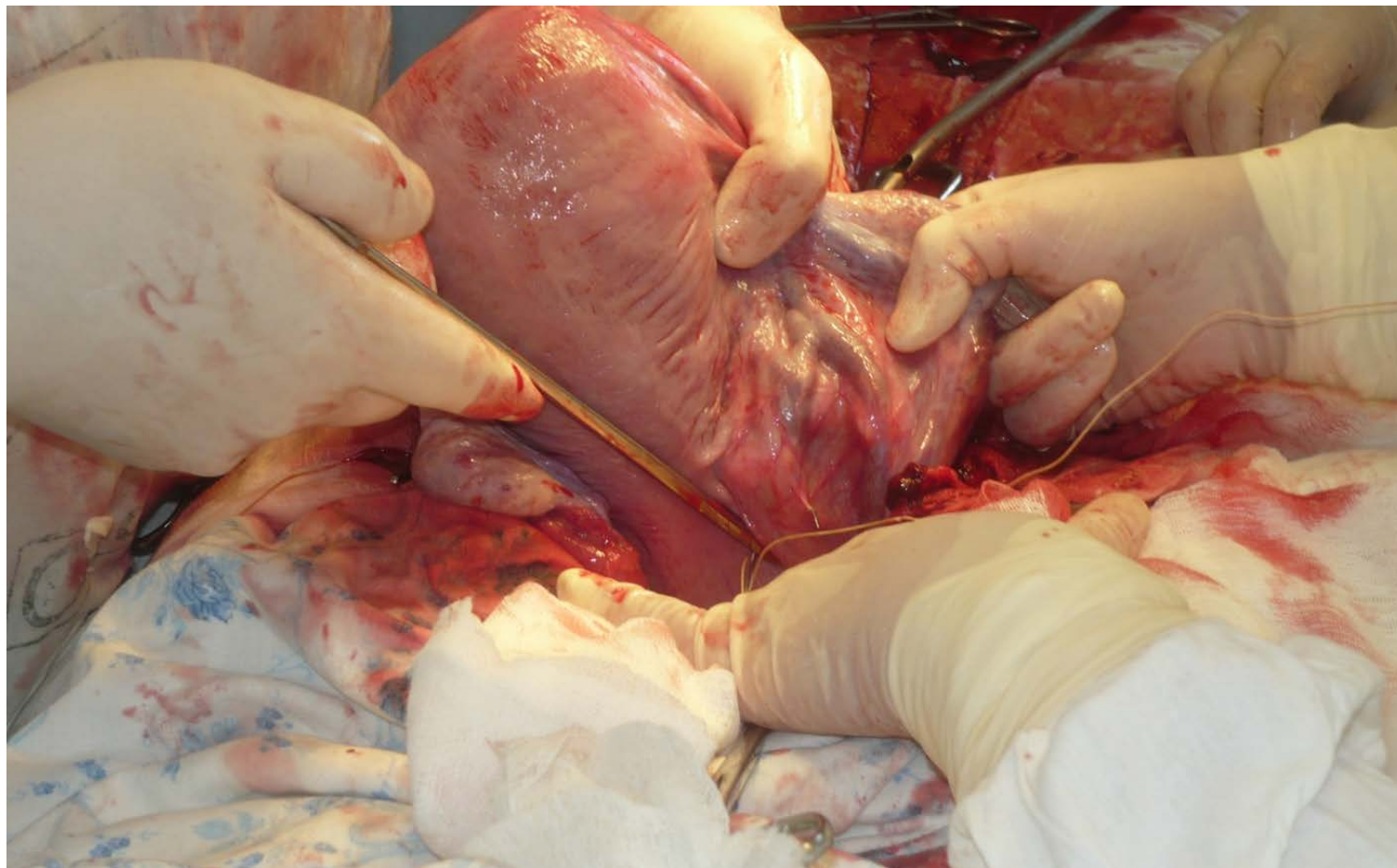
- С.В. БАРИНОВ, Я.Г. ЖУКОВСКИЙ, В.Т. ДОЛГИХ, И.В. МЕДЯННИКОВА,
- Е.В. РОГОВА, И.Н. РАЗДОБЕДИНА, О.А. ГРЕБЕНЮК, Е.С. МАККОВЕЕВА
- **КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОСЛЕРОДОВЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ**
- **ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ**
- **УПРАВЛЯЕМОЙ БАЛЛОННОЙ ТАМПОНАДЫ**
- ГБОУ ВПО Омская государственная медицинская академия Минздрава России

[Barinov SV](#)¹, [Zhukovsky YG](#)², [Dolgikh VT](#)¹, [Medyannikova IV](#)¹.

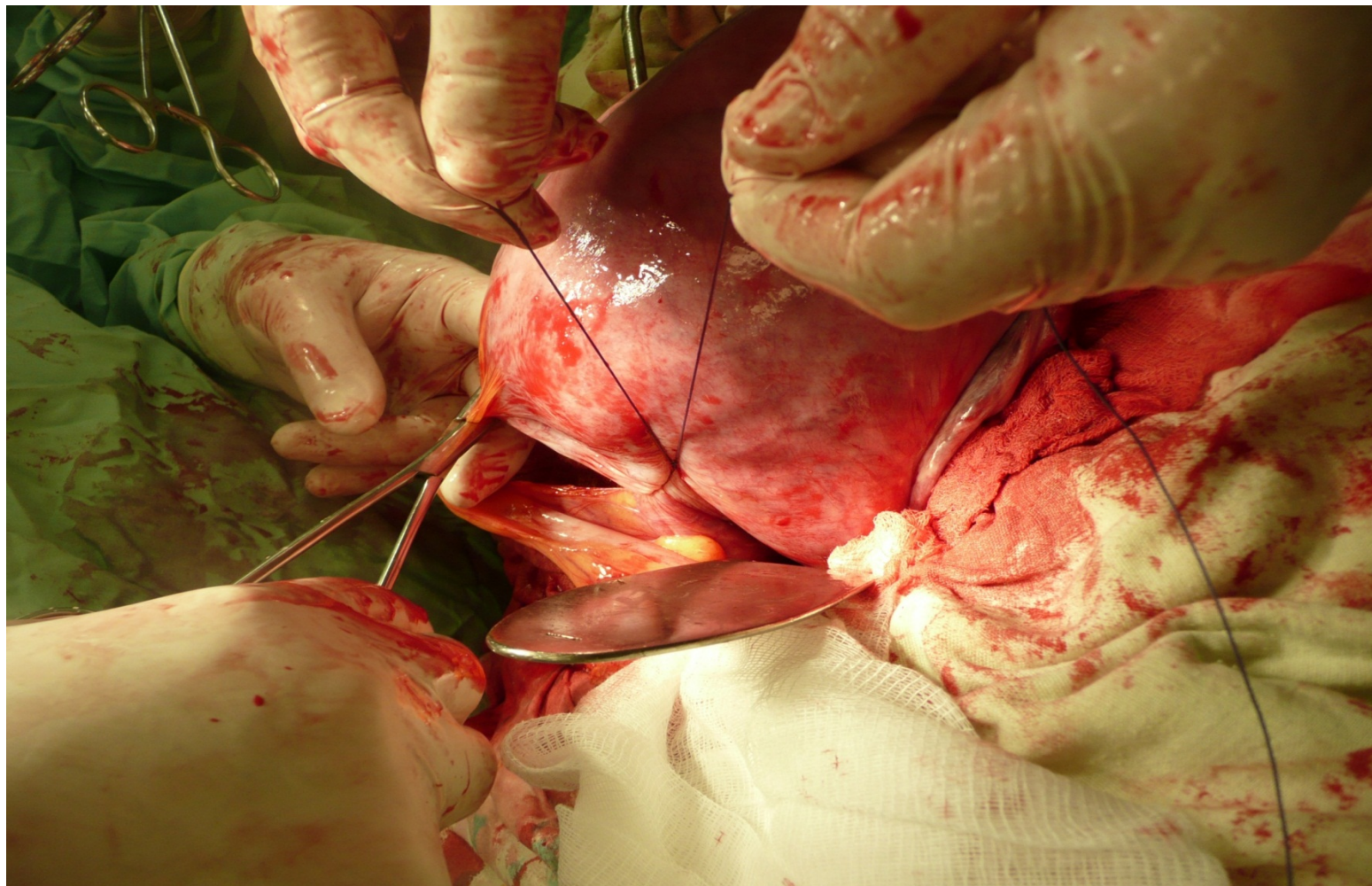
Novel combined strategy of obstetric haemorrhage management during caesarean section using intrauterine balloon tamponade. [J Matern Fetal Neonatal Med.](#) 2015

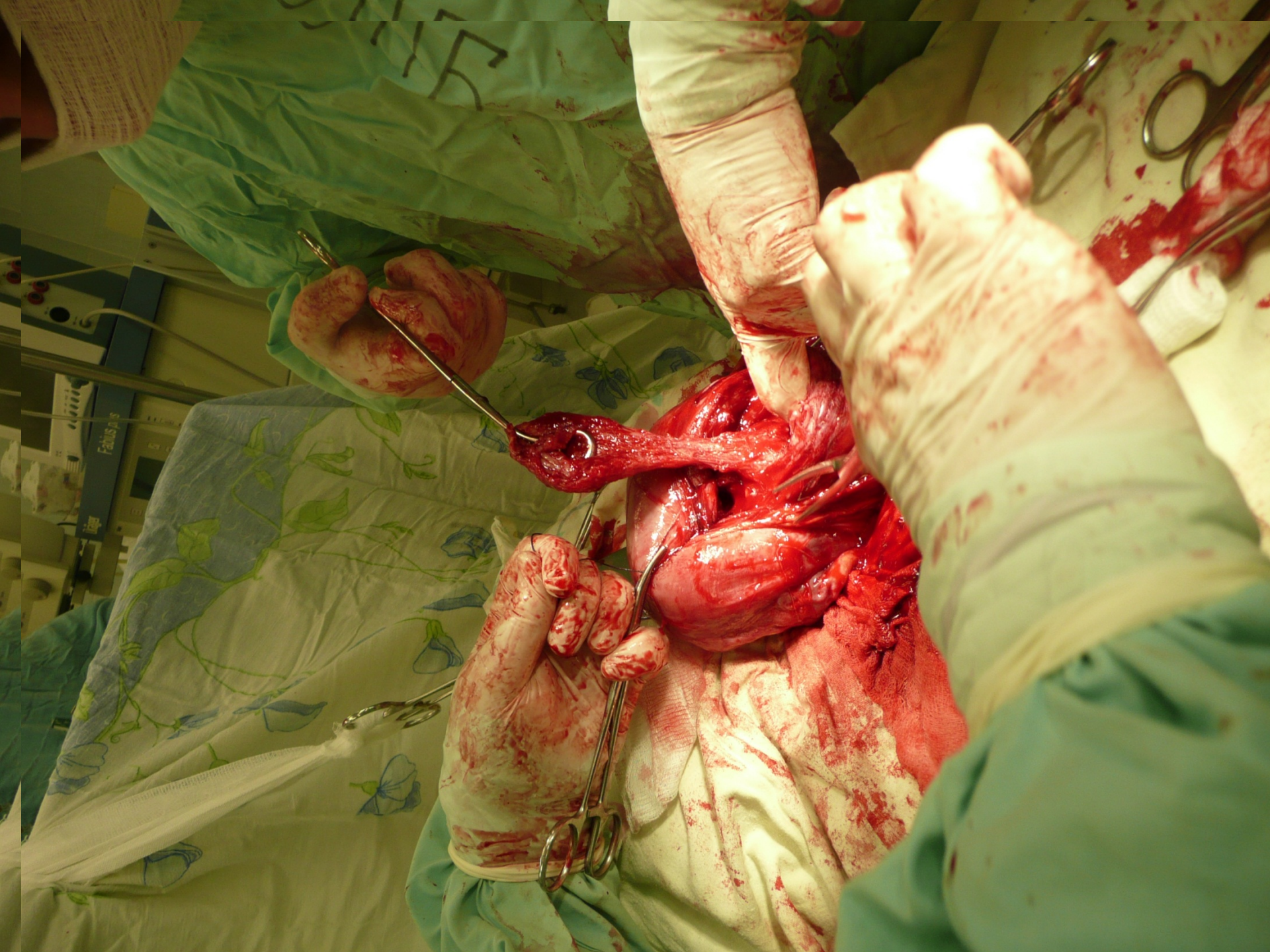
Dec 1:1-21.

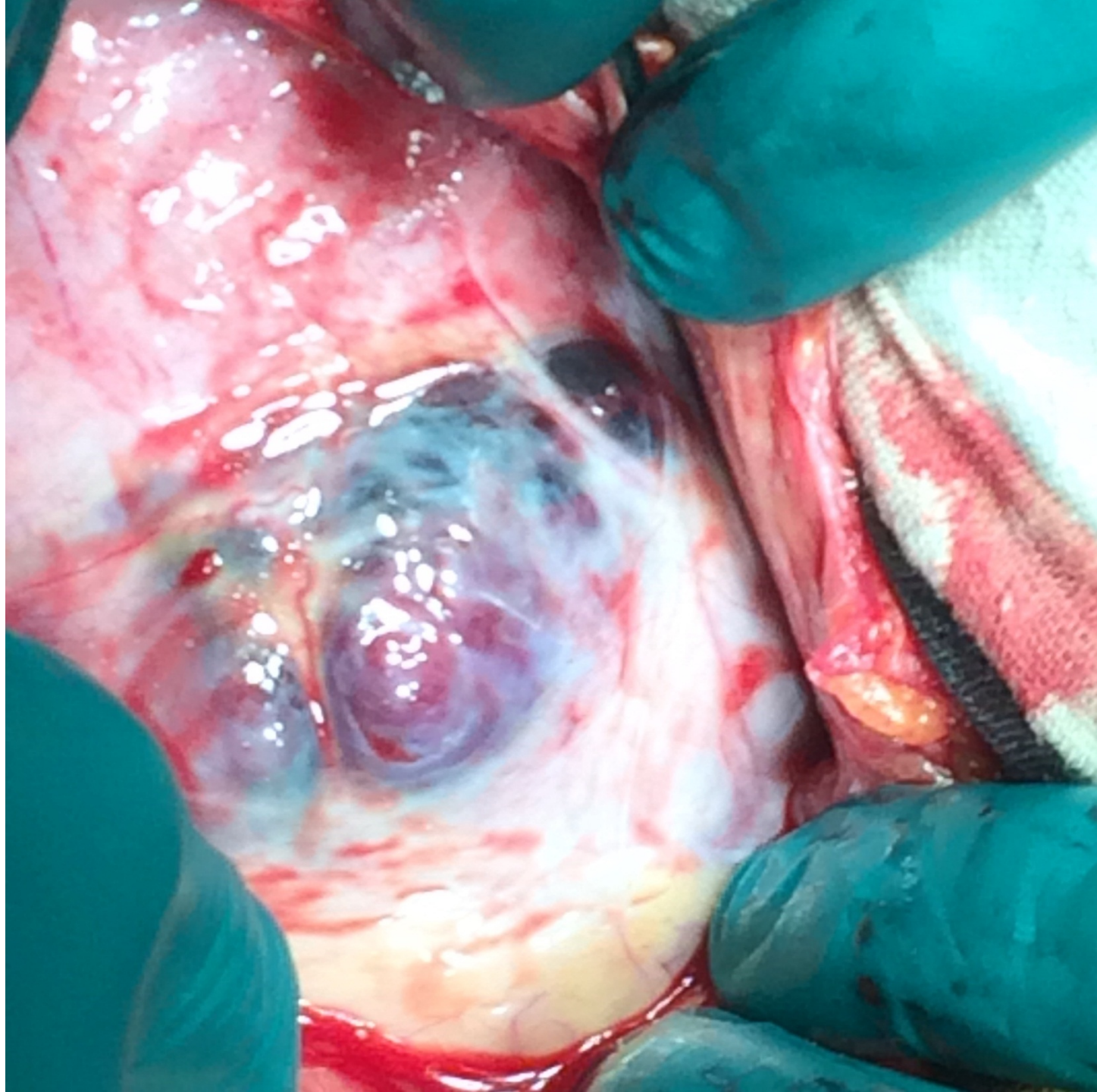
Перевязка нисходящей ветви маточной артерии со стороны задней стенки матки

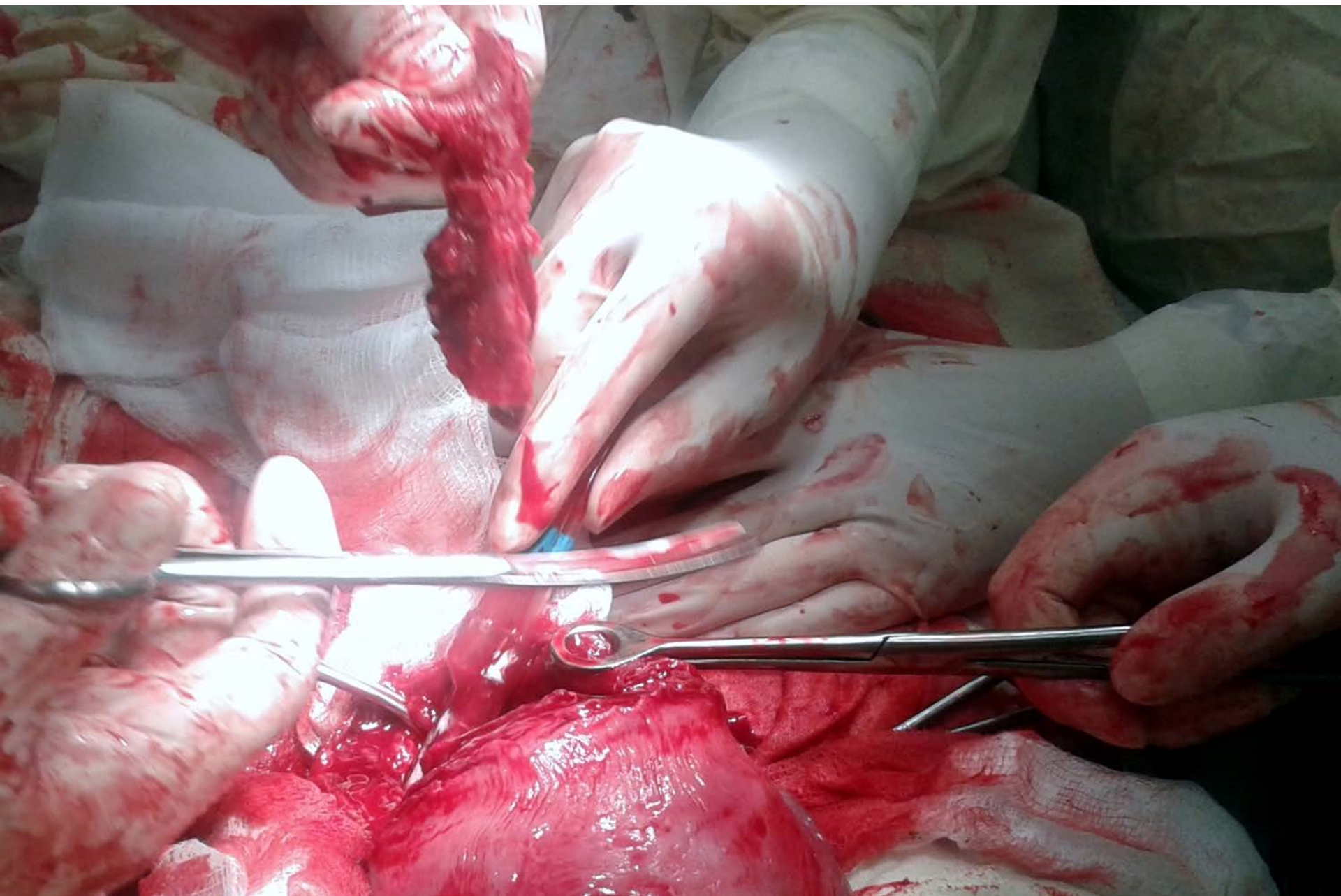


Перевязка маточных сосудов при не отделившейся плаценте

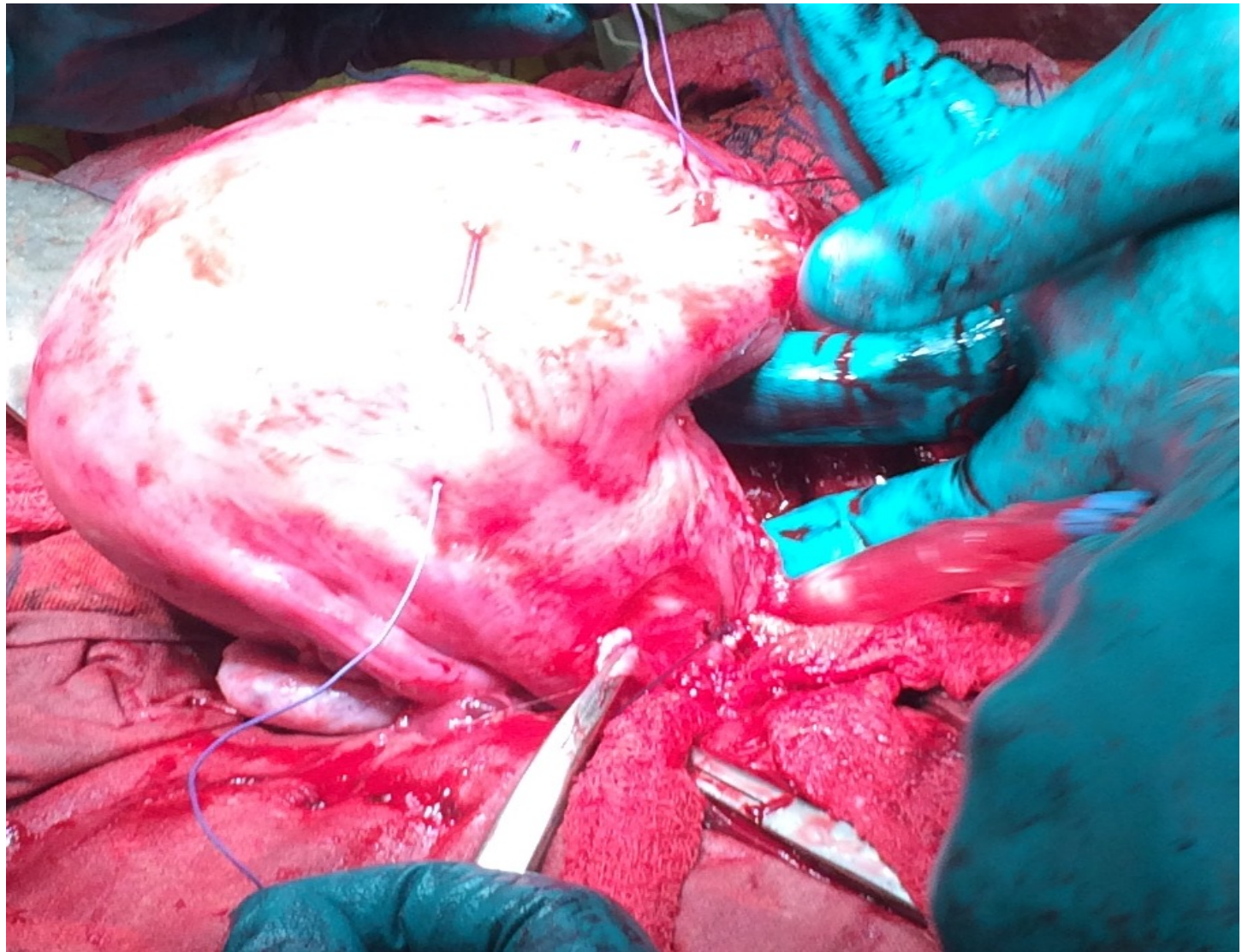




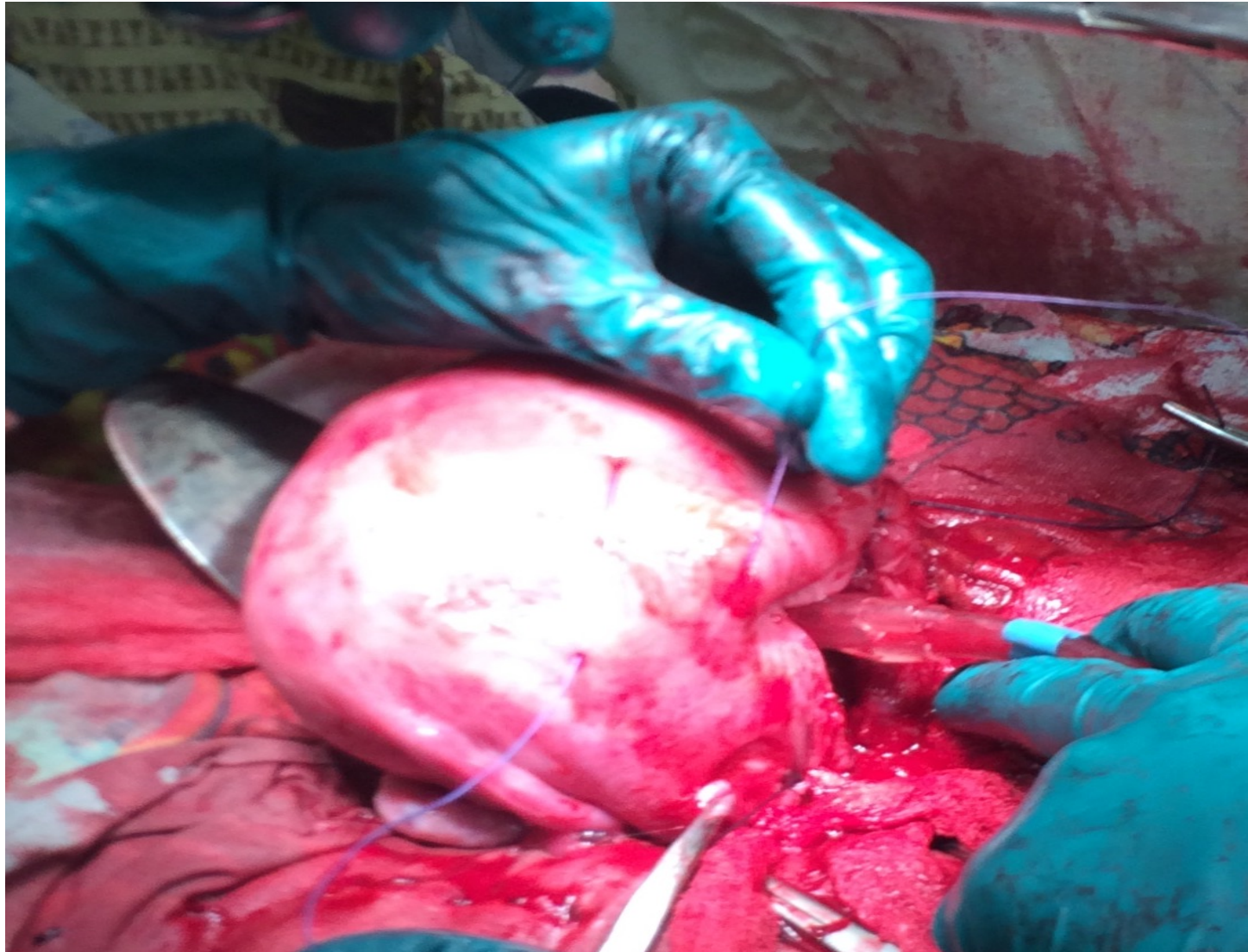




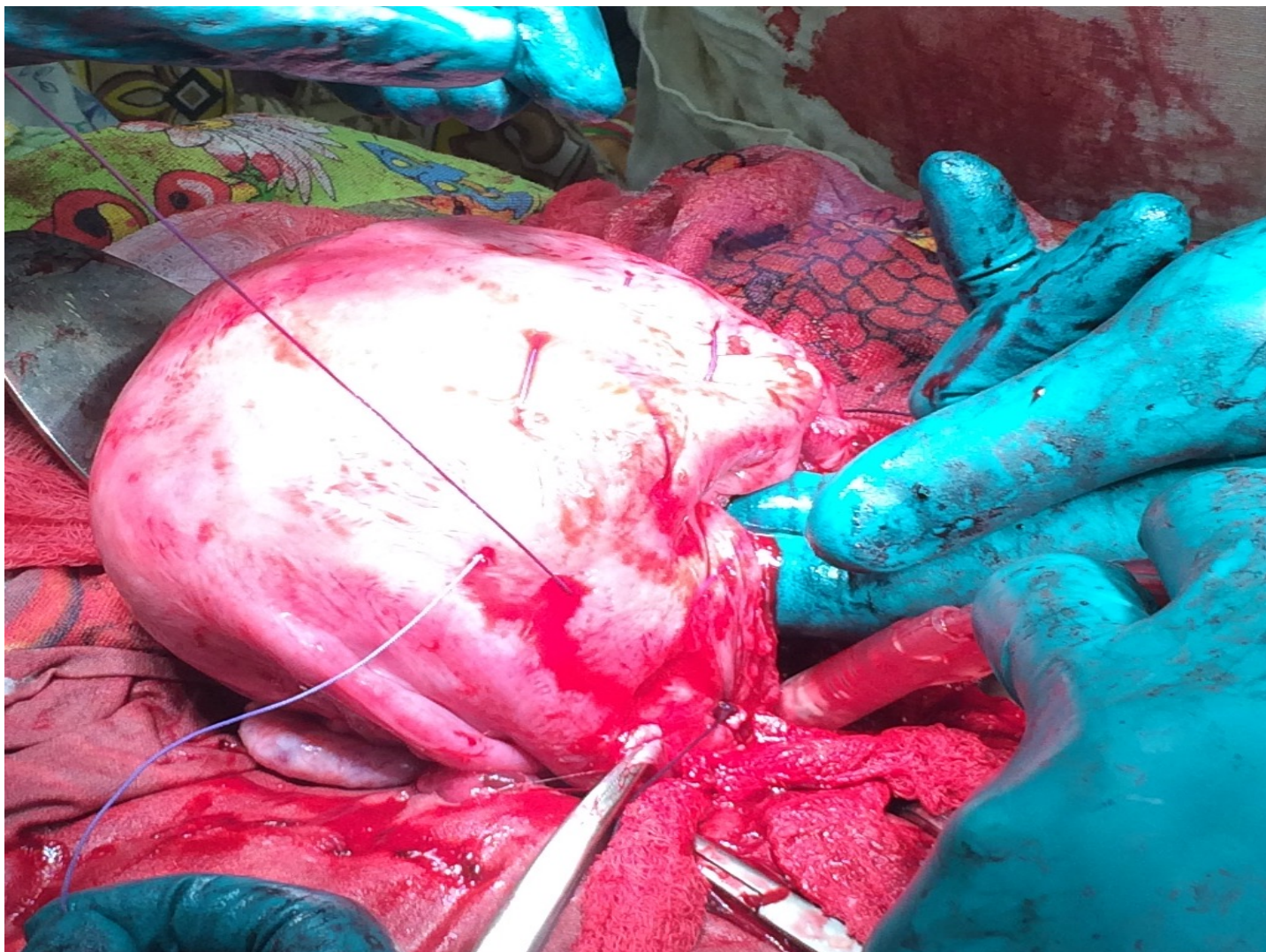
Гемостатический наружно-маточный надплацентарный сборочный шов: шов накладывается в зоне плацентарной площадки

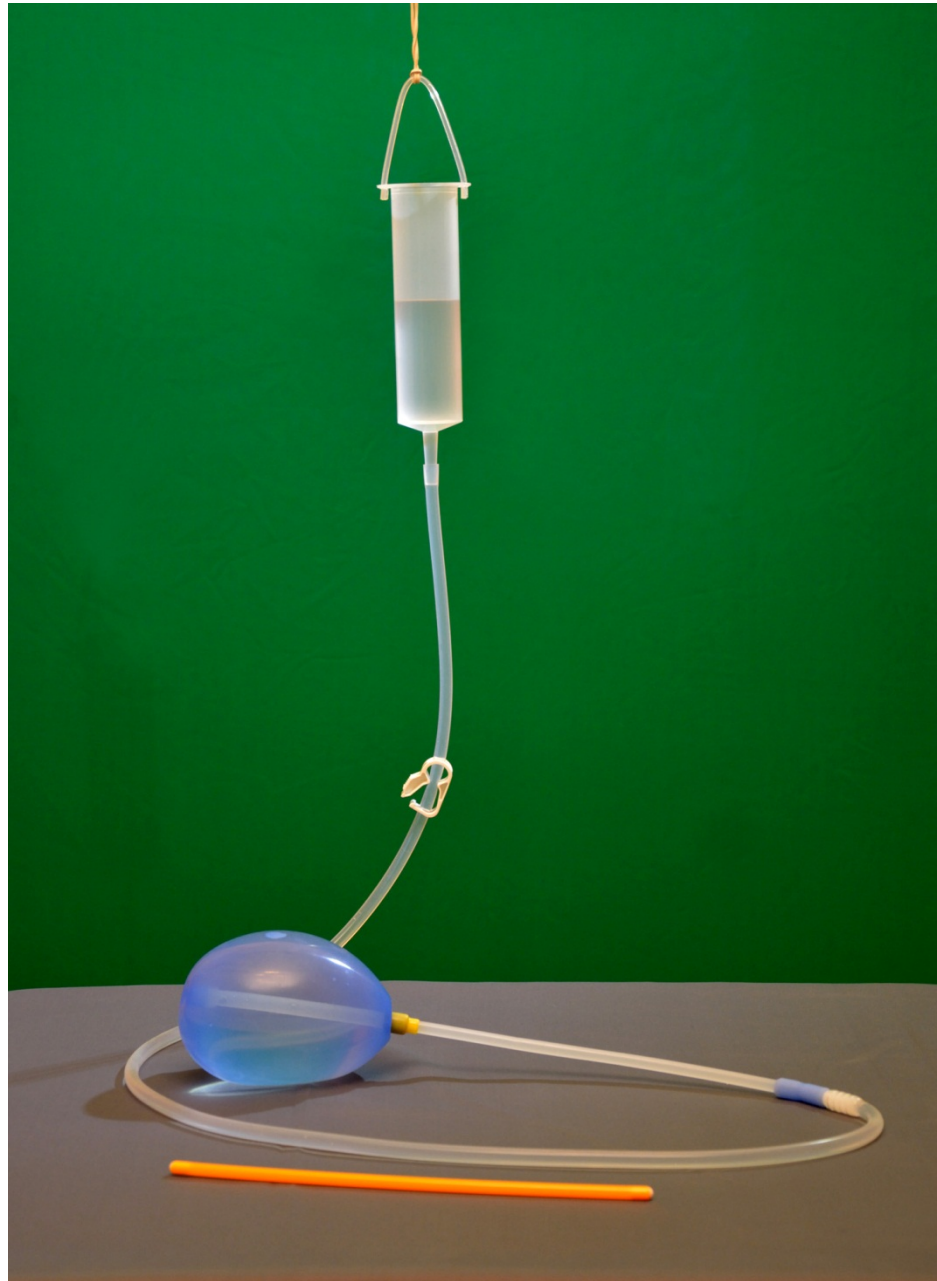


Гемостатический наружно-маточный надплацентарный сборочный шов: стягивается по типу сборочного шва одной НИТЬЮ

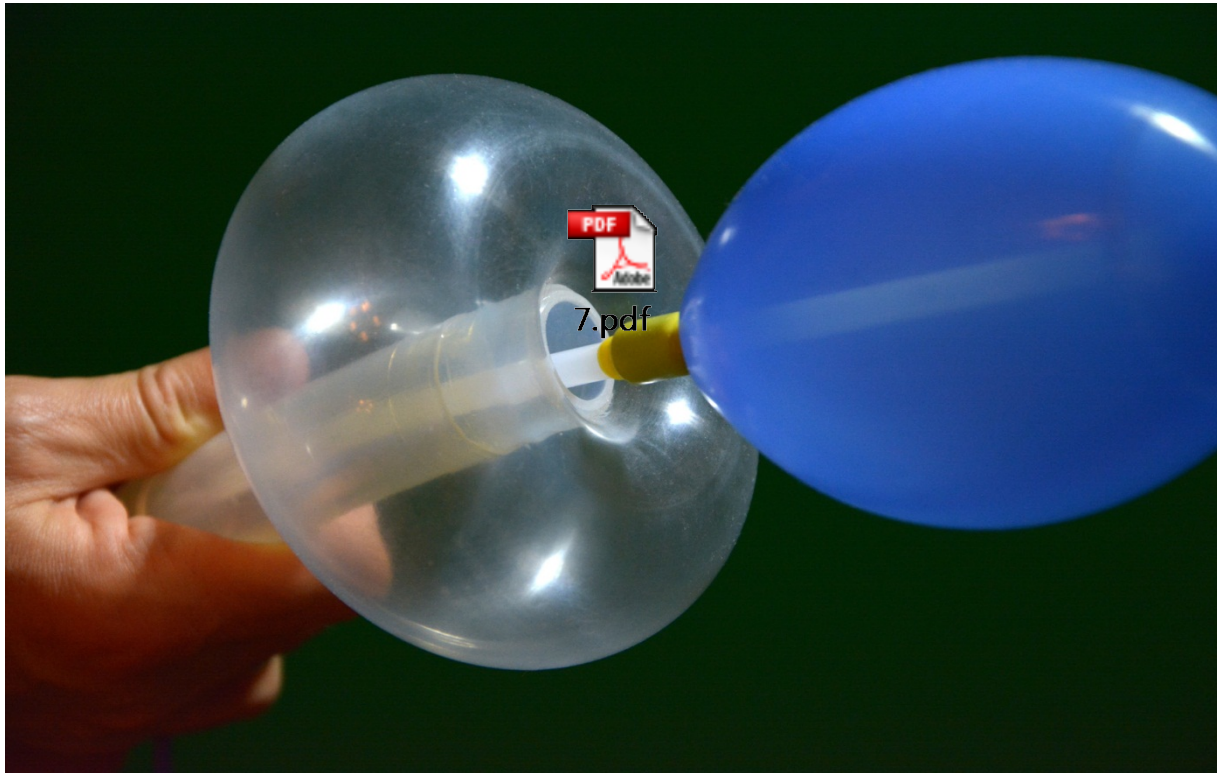


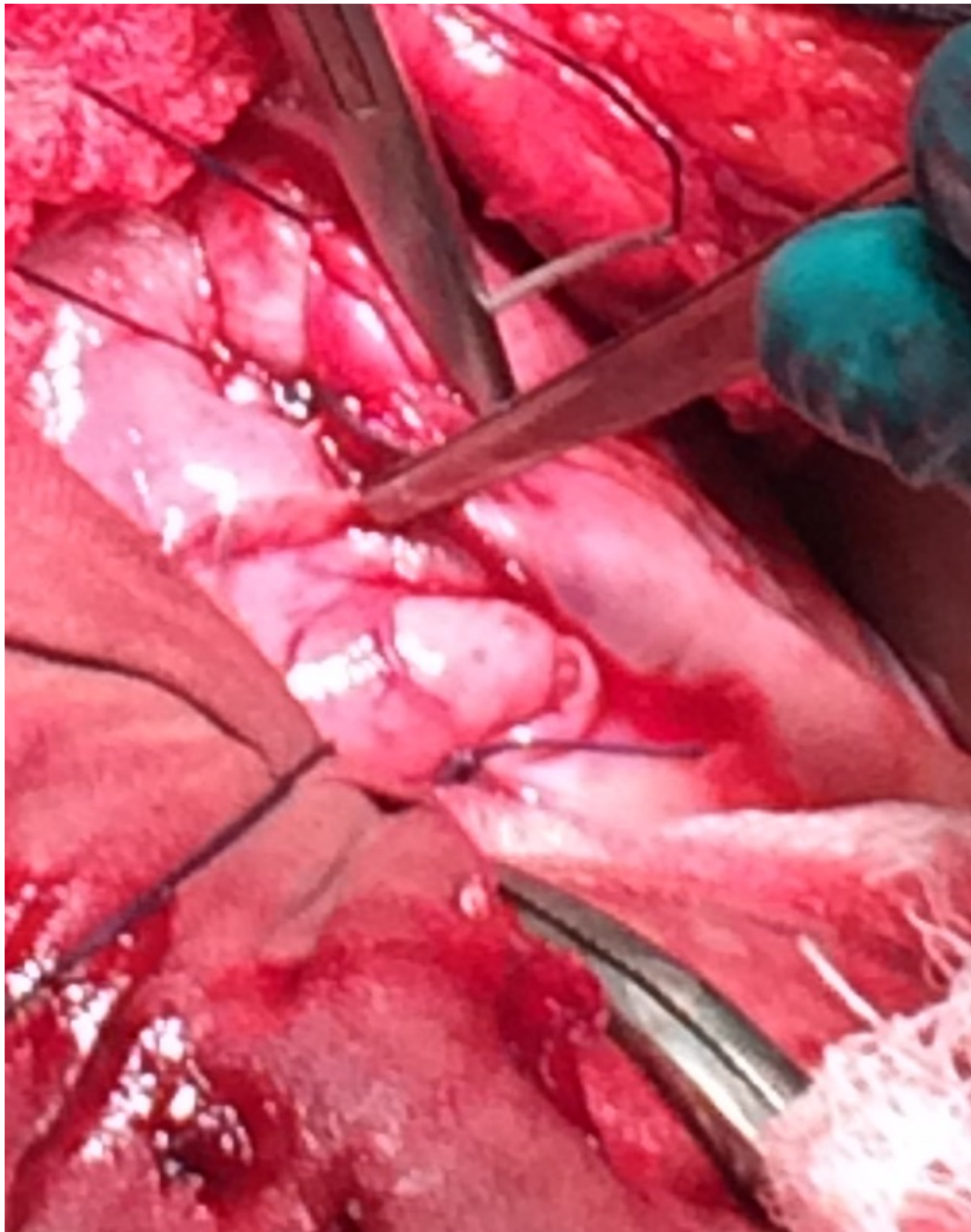
Гемостатический наружно-маточный надплацентарный сборочный шов: нить шва прокладывается на 1/3 миометрия





Двухбаллонный акушерский катетер Жуковского









Оценка индекса резистентности кровотока в сосудах нижнего сегмента матки при установленном маточном баллоне Жуковского



Оценка индекса резистентности кровотока в сосудах нижнего сегмента матки при установленном двухбаллонном катетере Жуковского

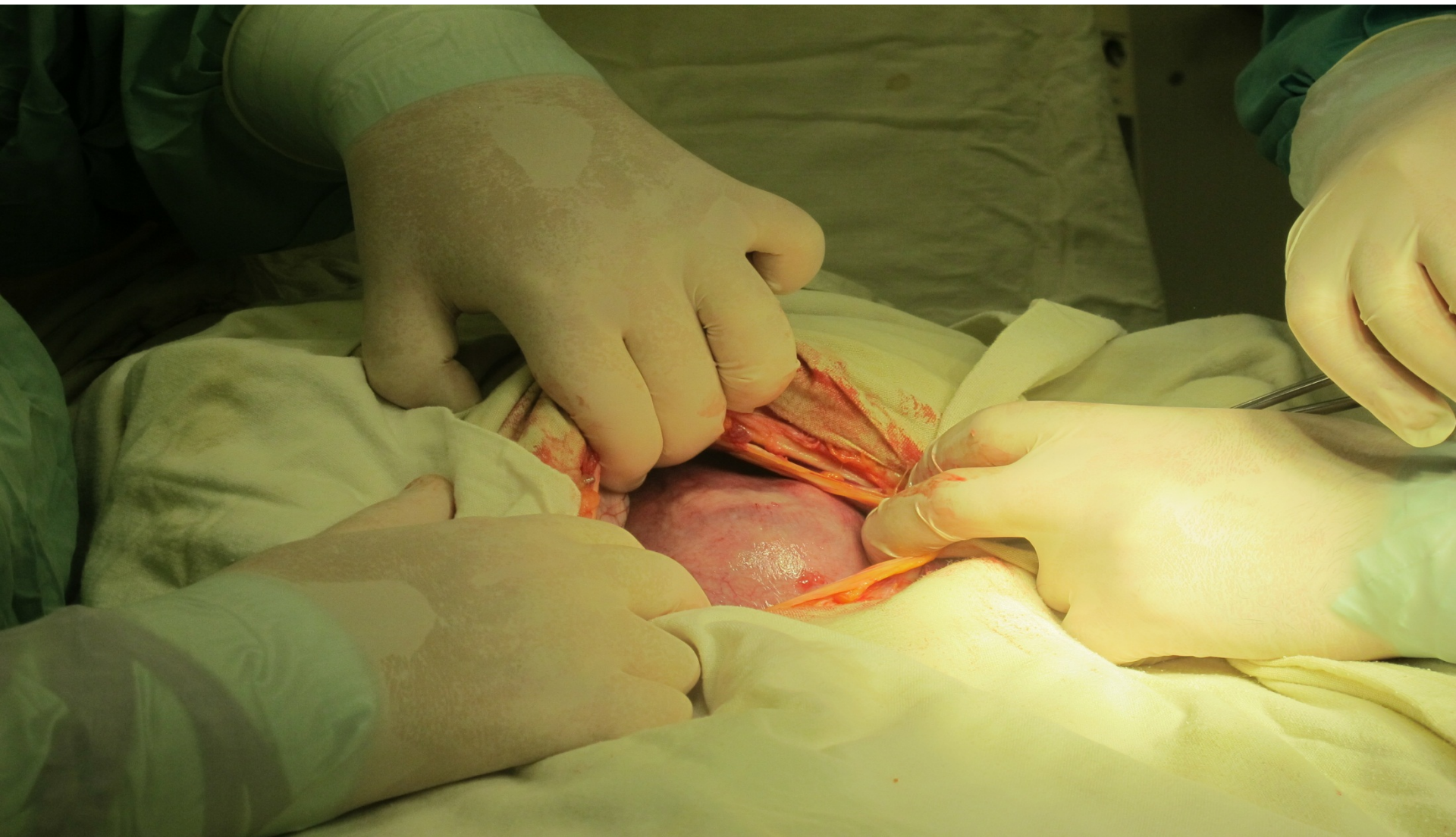
Миомэктомия при кесаревом сечении

Принципы миомэктомии при кесаревом сечении:

Извлечение плода, ушивание раны на матке;

- С целью уменьшения кровопотери при больших миоматозных узлах – перевязка маточных сосудах;
- Поперечные и косые разрезы на матке;
- Удаление рядом расположенных узлов одним разрезом
- Одновременный гемостаз кровоточащих сосудов при проведении миомэктомии;
- Использование синтетических рассасывающих нитей
- Применение утеротоников
- При вскрытии полости матки дренирование полости матки для ДПМ

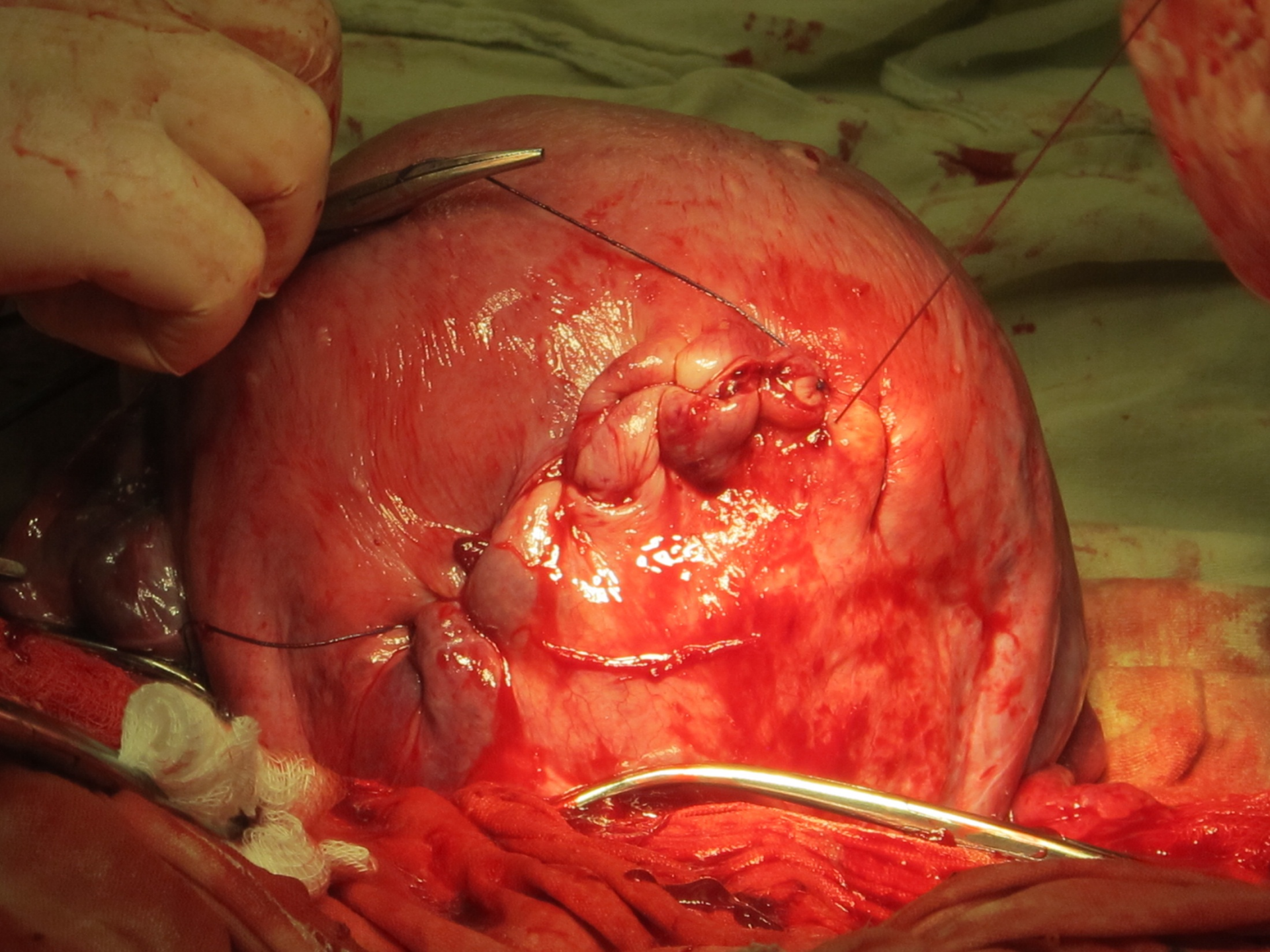
Беременность и субсерозная миома матки с перешеечным ростом узла

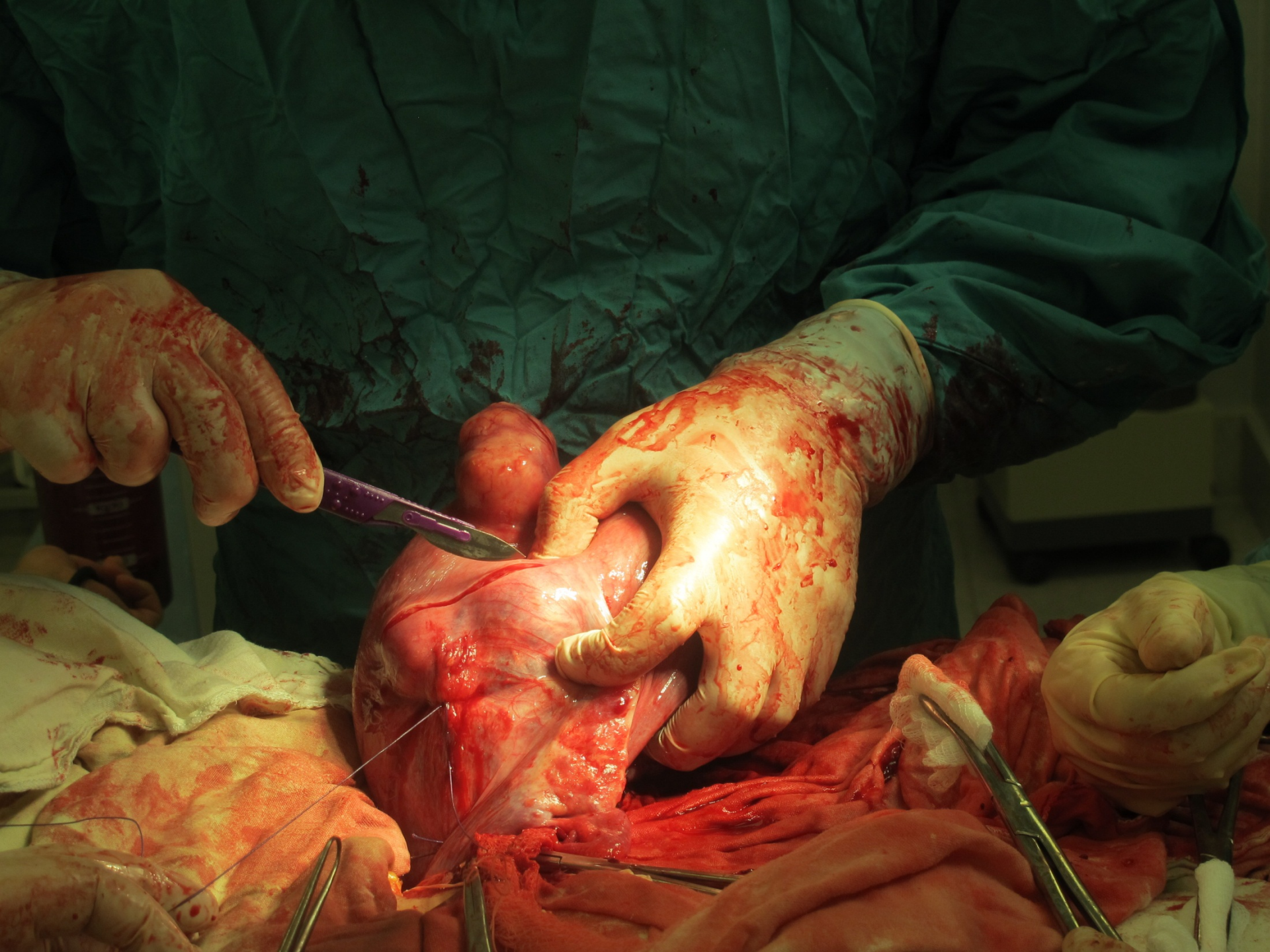


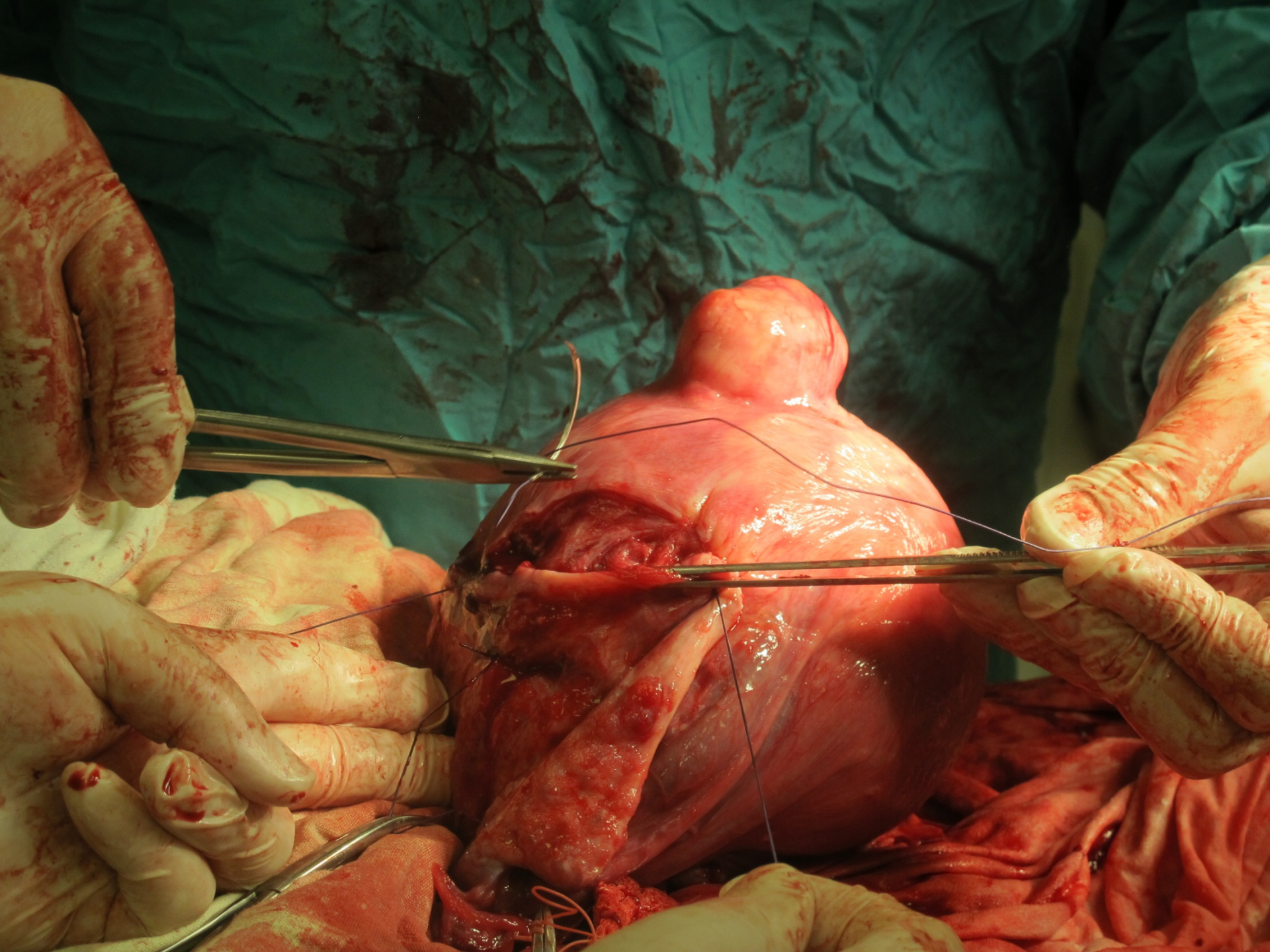


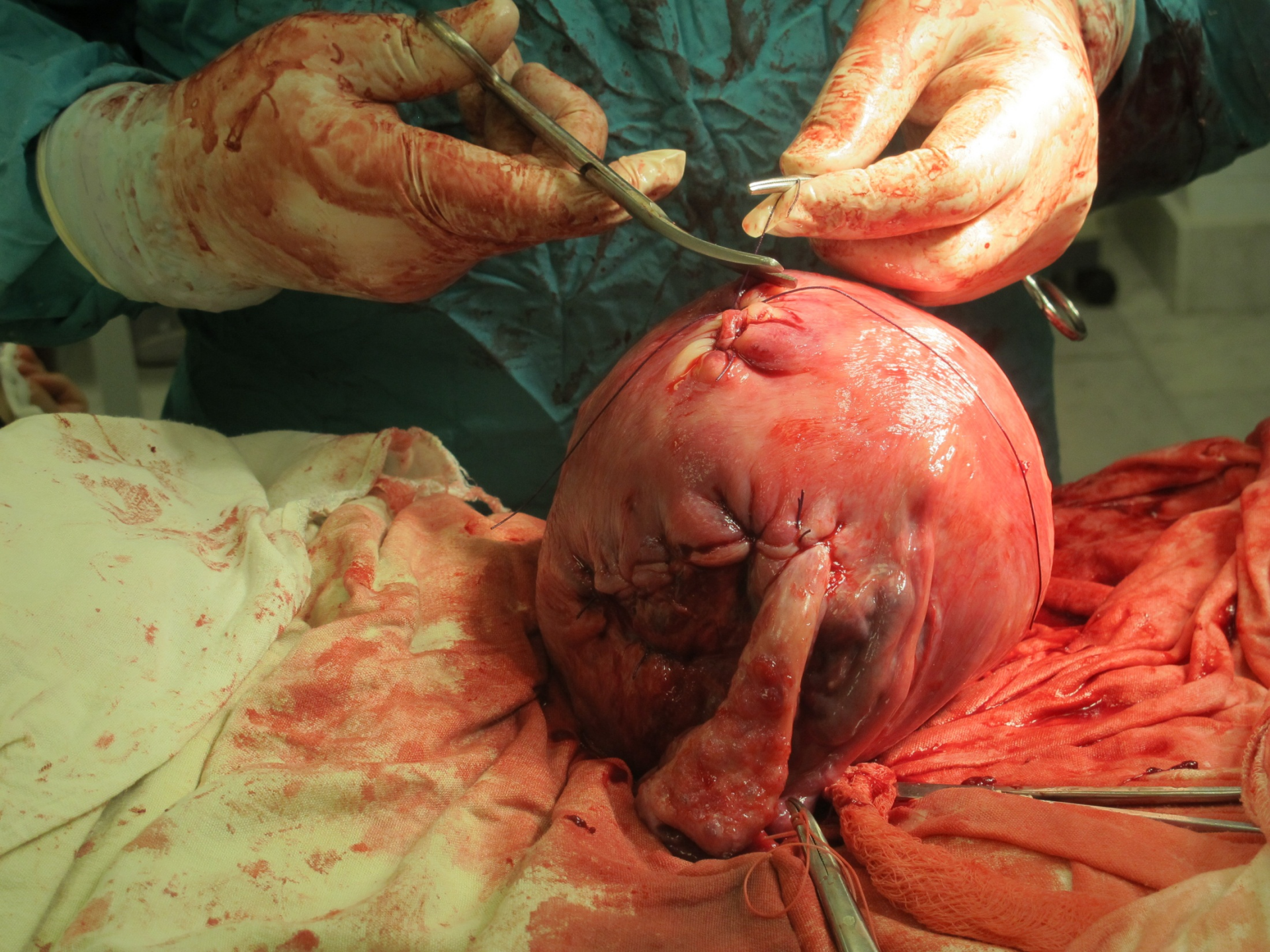












Тахокомб

оригинальное гемостатическое средство для местного применения на основе фибриногена, тромбина и коллагена

- **Состав и адгезивные свойства Тахокомба обеспечивают быстрый и надежный окончательный гемостаз в среднем за 4 минуты**
- **Обеспечивает герметизацию тканей, предотвращает утечку жидкости и воздуха**
- **В организме подвергается прогрессивной биodeградации**

Показания к применению Тахокомба

Тахокомб показан для вспомогательного применения у взрослых при хирургических вмешательствах с целью улучшения гемостаза, обеспечения соединения тканей, а также для укрепления швов в сосудистой хирургии тогда, когда результаты стандартных методов недостаточны

Противопоказания к применению Тахокомба

**Повышенная чувствительность к любому из
компонентов препарата**

Дети младше 18 лет

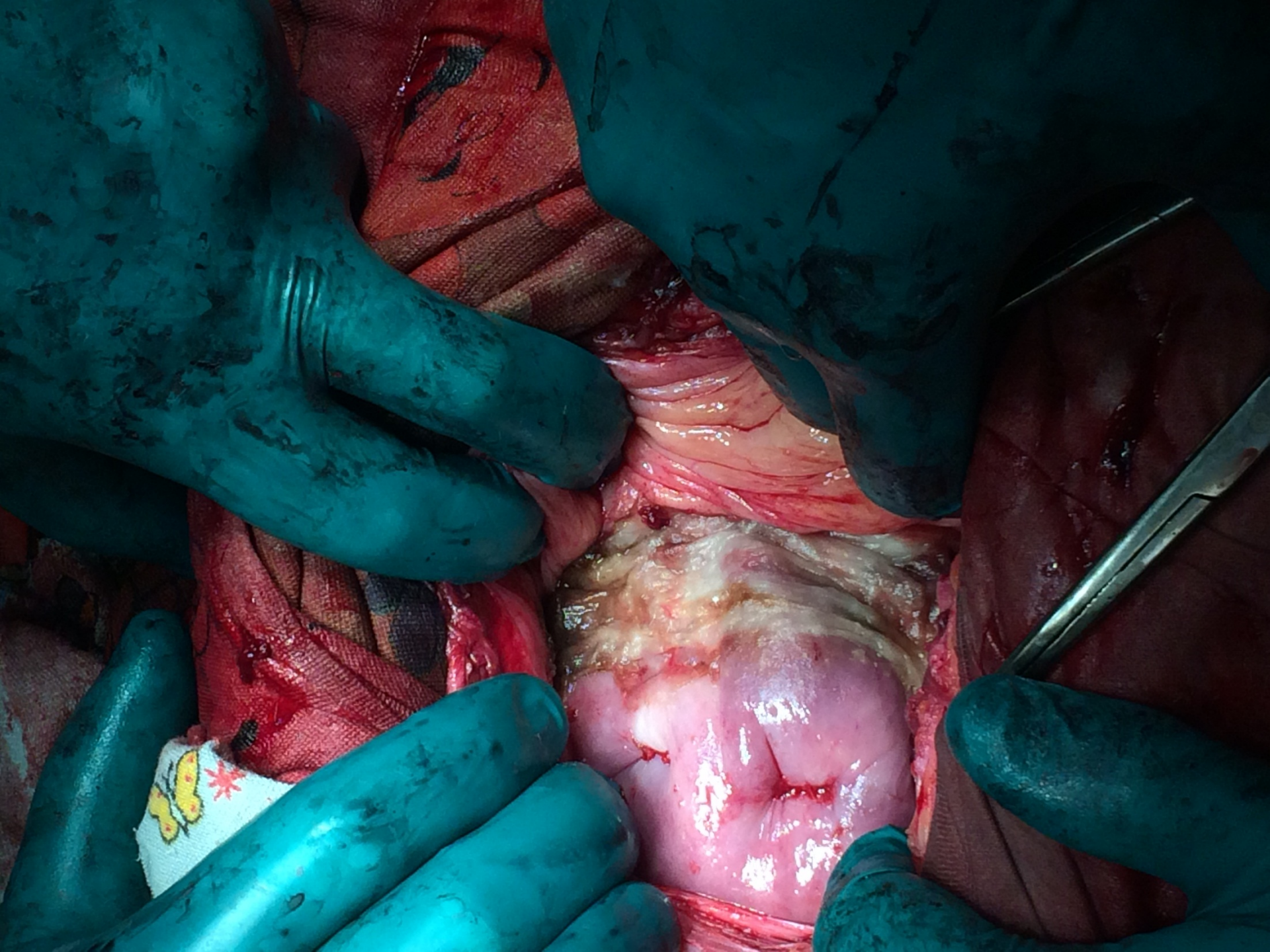
Гинекология

Перечень оперативных вмешательств:

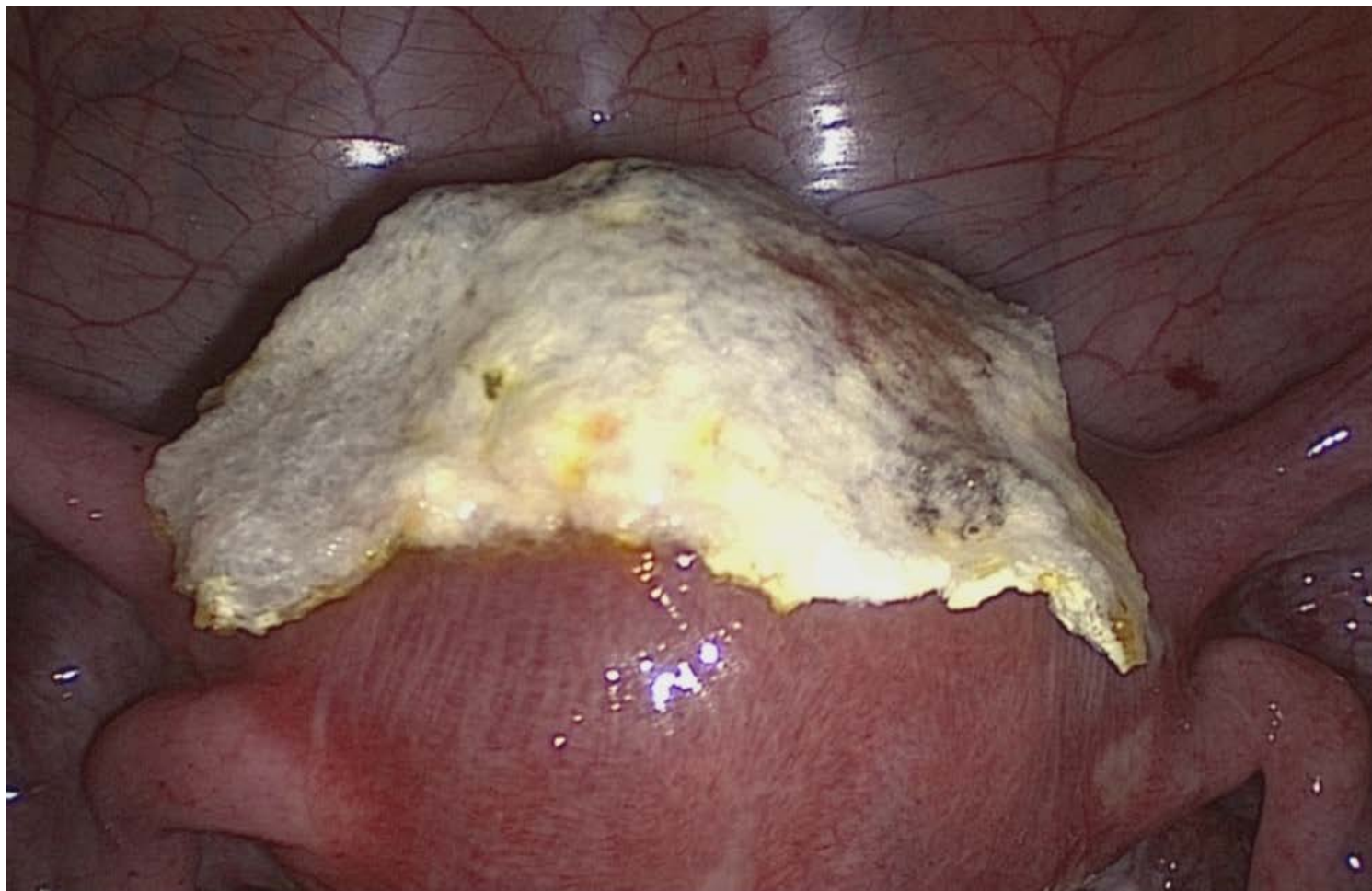
- Миомэктомия лапароскопическим/лапаротомным доступом
- Оперативные вмешательства при эндометриозе
- Оперативные вмешательства на мышцах тазового дна
- Оперативные вмешательства по поводу урогенитальных свищей
- Кесарево сечение

Преимущества препарата Тахокомб в гинекологии:

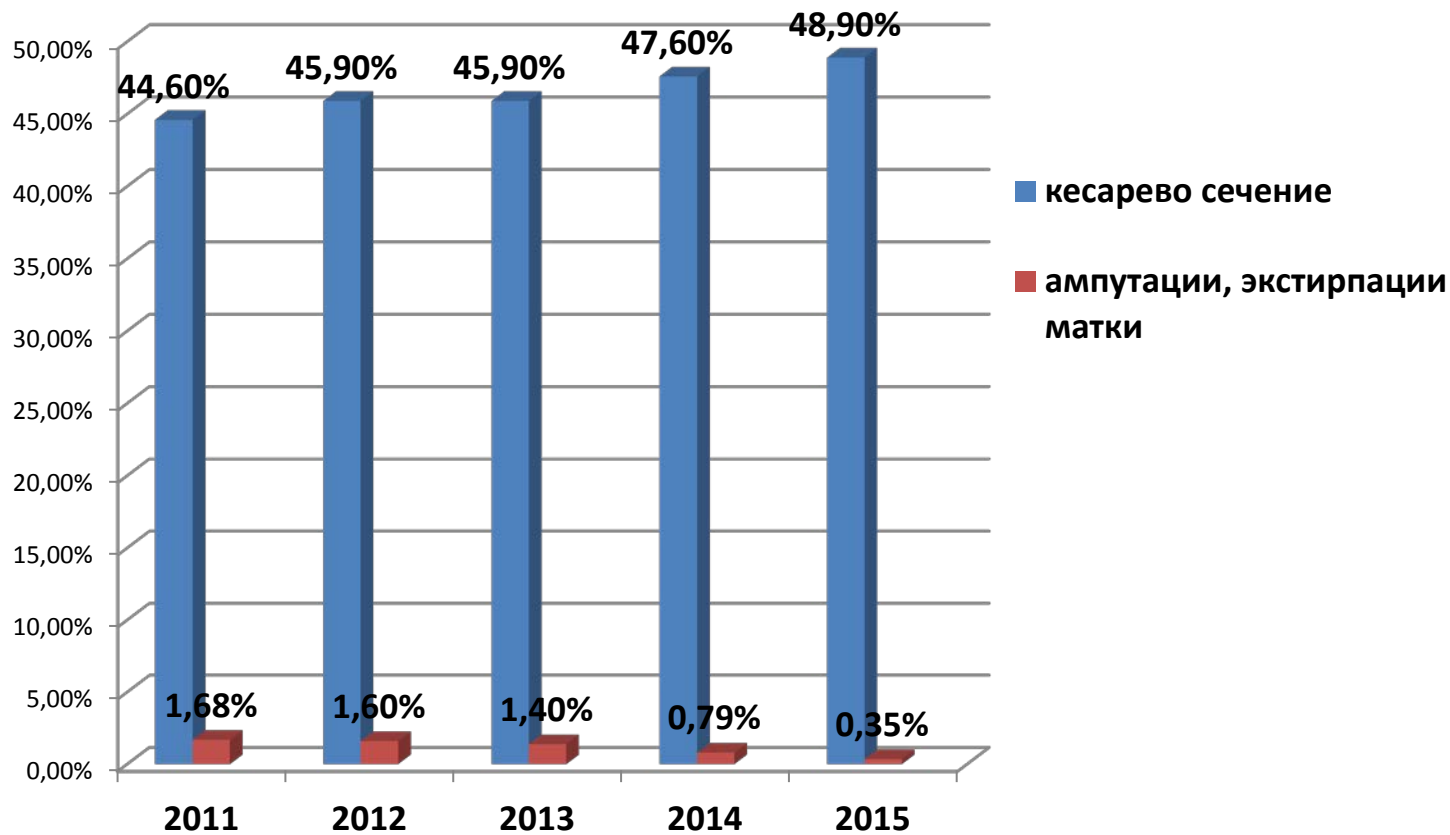
- Гемостаз во время лапаротомных и лапароскопических вмешательств (в том числе миомэктомий) с целью остановки кровотечения из серозной оболочки матки
- Возможность применения во время оперативных вмешательств по поводу эндометриоза для остановки кровотечения ¹
- Применение Тахокомба может способствовать снижению риска образования спаек⁴



Тахокомб при МИОМЭКТОМИИ



Частота кесаревых сечений, ампутаций, экстирпаций матки от общего числа родов



Спасибо за внимание

