

Акушерский симулятор для отработки навыков выполнения кесарева сечения (C-Celia)



Симулятор позволяет выполнить множество операций кесарева сечения с реалистичными разрезами и имитацией околоплодных вод. Возможно смоделировать полный цикл родов, начиная с первого разреза, извлечения плода и рождения плаценты и заканчивая ушиванием матки и брюшной стенки.

Экстренное родоразрешение посредством кесарева сечения:

- ✓ Кесарево сечение с полным поперечным разрезом (по Пфанненштилю).
- ✓ Экстренное кесарево сечение с вертикальным разрезом (от пупка до лонного сочленения).

Приемы при осложненном кесаревом сечении:

- ✓ Извлечение вручную с надавливанием на дно матки.
- ✓ Извлечение с применением вакуум-экстрактора.
- ✓ Извлечение с применением щипцов.

Кесарево сечение через брюшную стенку и матку с разрезами следующих органов и структур:

- ✓ Брюшная стенка.
- ✓ Мышечная ткань.
- ✓ Фасция.
- ✓ Белая линия живота.
- ✓ Матка.
- ✓ Плодный пузырь.

Остановка послеродового кровотечения при кесаревом сечении:

- ✓ Ушивание сложных разрывов и повреждений маточных артерий.
- ✓ Возможность остановки послеродового кровотечения с использованием баллона Бакри, а также с наложением швов по Б-Линчу, Хайману и О'Лири.
- ✓ Остановка послеродового кровотечения хирургическим путем: Компрессионные швы на матку, перевязка маточных артерий, перевязка внутренней подвздошной артерии.
- ✓ Остановка послеродового кровотечения нехирургическим путем: массаж дна матки, бимануальный массаж матки, тампонада матки, наружная компрессия аорты.

Гистерэктомия в послеродовом периоде и при кесаревом сечении:

- ✓ Остановка кровотечения.
- ✓ Пережатие и перерезание маточной артерии.
- ✓ Удаление матки.