



**STOPS  
MEDICAL**  
A 3B SCIENTIFIC COMPANY

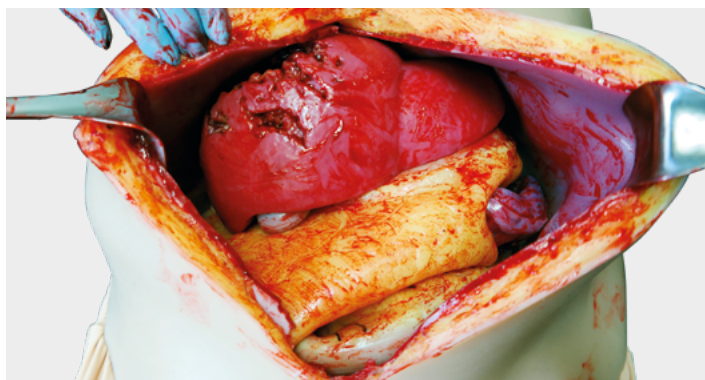
**3B**  
3B Scientific



## СИСТЕМА СИМУЛЯЦИИ ОТКРЫТОЙ ХИРУРГИИ (OS3)

Система Open Surgical Simulation System (OS3), в сочетании с Advanced Surgical Skills Packages (ASSPs), предоставляет резидентам и феллоу Hyper-Realistic® высокореалистичную учебную модель высокой достоверности для сценариев травматологии и общей хирургии. Эта продвинутая система позволяет обучающимся полностью погрузиться в процесс обучения - отбросить недоверие и почувствовать, будто они оперируют на реальном пациенте, а не на симуляторе.

OS3 предлагает обширные возможности моделирования различных типов повреждений грудной клетки, брюшной полости и сосудистых травм, что позволяет получить практический опыт при работе со сложными хирургическими случаями и выполнении критических вмешательств в контролируемой, но реалистичной среде.



## ОСОБЕННОСТИ

- Hyper-Realistic® хирургическая симуляция высокой достоверности
- Обеспечивает полностью иммерсивную подготовку по травматологии и общей хирургии
- Обширные варианты повреждений: травмы грудной клетки, брюшной полости и сосудов
- Позволяет отрабатывать широкий спектр критических хирургических вмешательств
- Совместим с пакетами продвинутых хирургических навыков (ASSPs)
- Реалистичная анатомия и реакция тканей для достоверной тактильной обратной связи
- Модульная система позволяет быстро разворачивать и восстанавливать сценарии

## ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ КАРТИНЫ ПОВРЕЖДЕНИЙ

- **Травмы грудной клетки:**
  - Пневмоторакс
  - Гемоторакс
  - Тампонада перикарда
  - Разрыв правого желудочка
  - Кровотечение из нижней доли левого лёгкого
- **Травмы брюшной полости:**
  - Гемоперитонеум
  - Травмы печени, селезёнки и левой почки Grade IV
  - Нарастающие гематомы
  - Травмы тонкой кишки, ободочной кишки и мочеточников
  - Повреждения крупных кровеносных сосудов (левая наружная подвздошная артерия, нижняя полая вена)

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

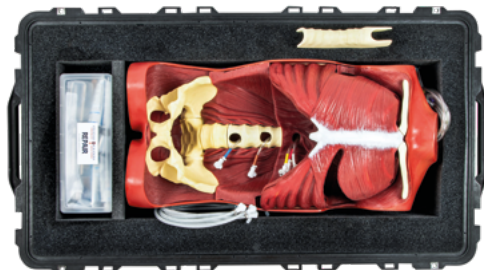
- Игловая декомпрессия
- Торакостомия с установкой грудного дренажа
- Реанимационная левосторонняя переднебоковая торакотомия
- Пережатие грудной аорты

1025950 | Система симуляции открытой хирургии (OS3)

- Перикардотомия
- Кардиография правого желудочка с использованием прокладок (pledgets)
- Клиновидная резекция левого легкого
- Внутриполостной массаж сердца
- Эксплоративная лапаротомия
- Пережатие аорты выше чревного ствола
- Тампонада брюшной полости
- Маневр Прингла
- Маневры Маттокса и Каттелл-Брааша
- Маневр Кохера
- Гепаторрафия
- Спленэктомия
- Нефрэктомия левой почки
- Резекция кишечника с анастомозом
- Восстановление артерии или шунтирование
- Установка надлобкового катетера

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Рама SST × 1
- Скелетный набор (позвоночник, таз) × 1 (комплект)
- Набор мышц (правый, левый, таз) × 1 (комплект)
- Грудная клетка с диафрагмой × 1
- Комплект брюшных трубок (5 труб) × 1 (комплект)
- Комплект грудных трубок (2 трубки) × 1 (комплект)
- Дренажные трубки (4 трубки) × 1 (комплект)
- Ремонтный комплект × 1
- Кожа × 2
- Хирургический блок BPS
- Пакет ASSP (поставляется вместе с обучением)
  - Брюшной пакет × 1
  - Грудной пакет × 1
- Запас крови



ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ ИЛИ ВАМ НУЖНА ПОДДЕРЖКА,  
ПОЖАЛУЙСТА, ОТСКАНИРУЙТЕ ЗДЕСЬ



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](http://3bscientific.com)