


ЛайвПалп,  
виртуальный  
симулятор пальпации

---



**virtumed**  
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ



# Особенности симулятора ЛайвПалп



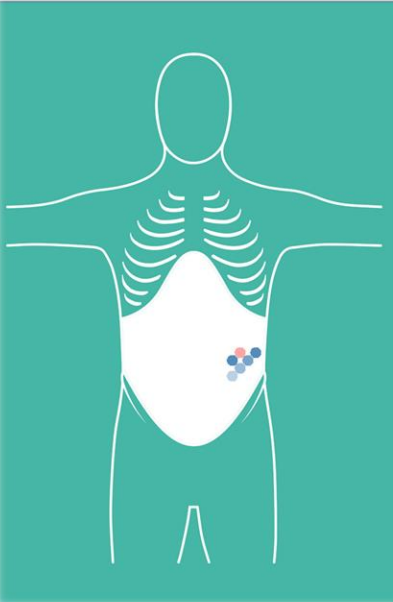
- Работа в режиме обучения и тестирования;
- Визуальная, звуковая и тактильная обратная связь;
- Диагностика наиболее частых патологий органов брюшной полости и малого таза;
- Визуализация результатов пальпации на экране (слишком глубоко, недостаточно глубоко или глубоко);
- Имитация болезненности отдельных областей брюшной полости, мышечной защиты (дефанса), наполненное и опорожненное состояние мочевого пузыря, органомегалии ряда органов, асцита;
- Объективная оценка по целому ряду критериев

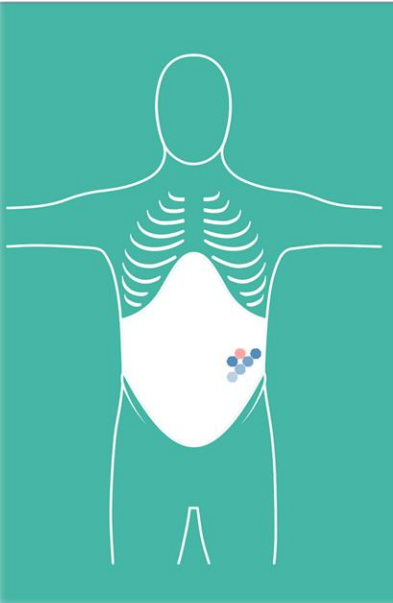
**virtumed**  
УЧИТЬ И ВДОХНОВЛЯТЬ

# Отрабатываемые навыки



- Холедохолитиаз;
- Панкреатит;
- Холецистит;
- Тонкокишечная непроходимость;
- Аппендицит;
- Дивертикулит;
- Острый энтерит;
- Гепатомегалия;
- Спленомегалия;
- Асцит.

 **Состояния** Стоп



Положение пациента — лежа на спине. Перкуссия проводится сверху вниз от пупка к лону. Палец-плексиметр ставится параллельно животу, другой рукой наносится по нему легкие удары при постепенном снижении на 1—2 см. Дно мочевого пузыря определяется появлением притупления. Нормой считается нахождения полного мочевого пузыря на 2—3 см над лобковой костью.

Норма

Норма: наполненный мочевой пузырь

Острый холецистит


Острый холецистит: симптом Курвуазье

Острый холецистит: симптом Пекарского

Острый холецистит: симптом Мюсси-Георгиевского

Острый холецистит: симптом Мерфи

Острый аппендицит



# Функциональные особенности



- Симулятор имеет визуальную, звуковую и тактильную обратную связь с визуализацией результатов пальпации на экране;
- Во время выполнения пальпации специальные датчики отслеживают, были ли пропальпированы следующие органы:
  1. Печень
  2. Желчный пузырь
  3. Желудок, эпигастральная область
  4. Поджелудочная железа
  5. Селезенка
  6. Толстый кишечник
  7. Аппендикс
  8. Левый и правый яичники
  9. Мочевой пузырь в наполненном и опорожненном состояниях

Более подробная информация на сайте  
[virtumed.ru](http://virtumed.ru)

