



АбСим, виртуальный симулятор пальпации

АбСим – виртуальный симулятор для отработки пальпации брюшной полости - важного навыка физикального исследования пациента, которым должен в совершенстве владеть любой врач. Данное уникальное учебное пособие не имеет аналогов в мире.

Особенности АбСим:

- Работа в режиме обучения и тестирования.
- Визуальная, звуковая и тактильная обратная связь.
- Диагностика наиболее частых патологий органов брюшной полости и малого таза.
- Дифференциальная диагностика.
- Возможность применения в качестве гибридной методики на ОСКЭ.
- 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.
- Объективная оценка по целому ряду критериев, таких как точность диагностики, полнота исследования всех необходимых областей брюшной стенки, надлежащая глубина пальпации, степень прилагаемого усилия.



AS.1506

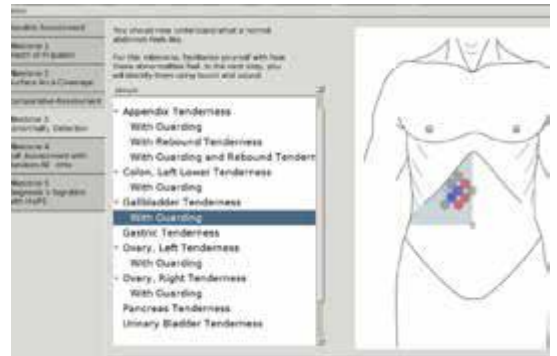


Симулятор АбСим в зависимости от выбранной патологии и учебного задания может имитировать пальпаторную картину целого ряда внутренних органов в норме и патологии, а программа ведет протокол полноты выполнения студентом исследования, в частности, были ли пропальпированы следующие органы и области брюшной стенки:

- Печень
- Желчный пузырь
- Желудок, эпигастральная область
- Поджелудочная железа
- Селезенка
- Толстый кишечник
- Аппендикс
- Левый и правый яичники
- Мочевой пузырь в наполненном и опорожненном состояниях

Представленные патологии:

- Холедохолитиаз
- Панкреатит
- Холецистит
- Инфаркт брыжейки
- Тонкокишечная непроходимость
- Аппендицит
- Дивертикулит
- Острый энтерит



Виртуальный симулятор АбСим для обучения и оценки пальпации брюшной полости является уникальным, не имеющим аналогов в мире. Он может применяться как в ходе обучения данному навыку, например, в рамках курсов пропедевтики внутренних болезней, факультетской и госпитальной терапии и хирургии, так и применяться в виде основного или вспомогательного аттестационного пособия при аккредитации, ОСКЭ и иных экзаменационных мероприятиях.