

ОПЫТ РУТИННОГО ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАСОНОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В ПРАКТИКЕ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Сивицкий В.И.

Научный руководитель: к.м.н., доц. Воротынцев С.И.
Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра хирургии и анестезиологии ФПО

Актуальность. Ультрасонография грудной клетки имеет высокую диагностическую ценность, являясь высокочувствительным, высокоспецифичным методом в выявлении наиболее распространённых нозологий, приводящих к развитию у пациентов неотложных состояний, однако о рутинном применении этого метода у пациентов отделений интенсивной терапии данных нет. Цель исследования. Оценить целесообразность применения ультрасонографии грудной клетки в рутинной практике у пациентов отделения интенсивной терапии. Материалы и методы. В исследование вошли 25 больных в возрасте от 18 до 72 лет, которым ежедневно выполняли ультрасонографическое исследование грудной клетки аппаратом Esaote MyLab One (конвексный датчик SC3421 3-7 МГц). После ультрасонографии пациентам выполнялась рентгенография грудной клетки с последующим сравнением результатов. Совпадение результатов ультрасонографического и рентгенографического исследований по нозологиям: пневмония – 77,7%, пневмоторакс – 100%, гидроторакс – 100%, отёк лёгких – 100%, контузия лёгких – 75%. Выводы. Учитывая клиническую ценность получаемой информации, отсутствие лучевой нагрузки, пациентам отделения интенсивной терапии целесообразно выполнять рутинное ультрасонографическое исследование грудной клетки.

ОСОБЛИВОСТІ ДЕФОРМАЦІЇ ЛІВОГО ПЕРЕДСЕРДЯ У ЖІНОК З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИСКУ НАПОВНЕННЯ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА

Соколова М.В.

Науковий керівник: д.мед.н., доц. Колесник М.Ю.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра сімейної медицини, терапії і кардіології ФПО

Мета дослідження – визначити вплив тиску наповнення лівого шлуночка (ЛШ) на деформацію лівого передсердя (ЛП) у жінок з гіпертонічною хворобою (ГХ) в стані менопаузи. Матеріал та методи. У дослідження було залучено 25 жінок з ГХ в стані менопаузи. Тиск наповнення ЛШ оцінювали за співвідношенням E/e' . У 10 жінок (І група) визначено нормальний тиск наповнення ЛШ ($E/e' \leq 8$), а у 15 (ІІ група) – патологічне підвищення цього показника ($E/e' > 8$). Пацієнткам було проведено загальноклінічне обстеження, трансторакальну та спекл-трекінгехокардіографію за допомогою ультразвукового діагностичного приладу «VividE9 XDClear». Результати дослідження. Аналіз отриманих даних показав наявність у пацієнтів ІІ групи достовірного зниження сегментарної максимальної деформації в передній стінці ЛП та середньої максимальної деформації ЛП у фазі наповнення ($p < 0,05$). У фазі скорочення також виявлено достовірне зменшення сегментарної максимальної деформації в боковій та септальній стінках ЛП та середньої максимальної деформації ЛП у хворих ІІ групи, в порівнянні з пацієнтками І групи ($p < 0,05$). Висновки: Патологічне підвищення тиску наповнення ЛШ асоціюється із зниженням параметрів деформації міокарда ЛП у жінок з гіпертонічною хворобою в стані менопаузи.

ВЛИЯНИЕ ГЕНДЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА АДАПТАЦИЮ ДЕТЕЙ-ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ С ПРОЯВЛЕНИЯМИ ПТСР

Соколова Ю.А.

Научный руководитель: к.мед.н., доц. Черкасова А.А.
Харьковский национальный медицинский университет
Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии

Цель исследования – выявить степень проявления ПТСР у детей-переселенцев, а также провести медико-психологическую коррекцию выявленных нарушений у детей-переселенцев, которые находятся в детских лагерях. Сравнить степень проявления ПТСР у мальчиков и девочек. Материалы и методы исследования. Теоретические: анализ,