

30 марта 2024 г. в Краснодаре состоялась научно-практическая конференция **«Избранные вопросы ультразвуковой диагностики»**, организаторами которой выступили МЗ КК, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, ГБУЗ ККБ № 2 МЗ КК, а также Краснодарская общественная организация специалистов лучевой и ультразвуковой диагностики.

В мероприятии приняли участие более 200 специалистов по ультразвуковой диагностике из различных лечебных учреждений Краснодарского края.

На конференции выступили ведущие специалисты страны с последними научными исследованиями и достижениями в области ультразвуковой диагностики.

Ключевыми темами конференции стали: телемедицина в УЗД (телеобучение ультразвуковой диагностике, дистанционное ультразвуковое исследование), применение искусственного интеллекта в акушерско-гинекологической практике, ультразвуковая диагностика в онкоурологии и дифференциальная ультразвуковая диагностика образований молочных желез.

В рамках мероприятия были проведены несколько тематических мастер-классов, во время которого участникам конференции представили экспертные УЗ-аппараты с демонстрацией широкого диапазона возможностей ультрасовременных УЗ-аппаратов компаний *Siemens Healthineers, Vinno, Samsung Medison u Philips*.

Конференция состояла из лекционной части, телемедицинской консультации и мастер-классов.

Первый блок конференции был посвящен телемедицине и искусственному интеллекту в УЗД.

В рамках данного блока с докладом на тему «Методологические аспекты ультразвукового исследования печени» по телемосту выступил **Митьков Владимир Вячеславович** - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного образования» Минздрава РФ, вице-президент Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине РАСУДМ (г. Москва).

Второй доклад был посвящен искусственному интеллекту и новым возможностям в ультразвуковой диагностике. Его представил **Сенча Александр Николаевич** - д.м.н., заведующий отделом визуальной диагностики, профессор кафедры акушерства и гинекологии ДПО ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России (г. Москва).

После каждого доклада были проведены телемедицинские консультации, в рамках которых пациенты находились в г. Краснодар, а профессора из Москвы консультировали их удаленно.

За УЗИ сканером находилась **Юрченко Оксана Валерьевна**, руководитель информационного отдела Бизнес-подразделения «Ультразвуковые диагностические системы», «Приволжская медицинская компания», врач ультразвуковой диагностики высшей категории.

Второй блок конференции был посвящен применению искусственного интеллекта в ультразвуковой диагностике.

С докладом «Применение искусственного интеллекта в акушерско-гинекологической практике» выступил **Поморцев Алексей Викторович** - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики №1 ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист по ультразвуковой диагностике МЗ КК (г. Краснодар).

Также в качестве содокладчиков выступили с научным сообщением «Разработка программного обеспечения (Нейронная сеть) для диагностики заболеваний ЦНС плода во втором триместре беременности» студенты Кубанского государственного технологического университета (г. Краснодар).

В рамках данного блока был проведен мастер-класс «Применение искусственного интеллекта в диагностике пороков развития плода», где **Матосян Мариам Альбертовна** - ассистент кафедры лучевой диагностики №1 ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, врач ультразвуковой диагностики Клиники ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (г. Краснодар) и **Хагурова Любовь Аслановна** – врач ультразвуковой диагностики высшей категории отделения перинатальной диагностики ГБУЗ ДККБ ПЦ МЗ КК (г. Краснодар) в режиме реального времени продемонстрировали работу информационной системы поддержки принятия решения при формировании инструментального диагноза для выявления пороков ЦНС у плода на основе нейросетевых моделей.

Третий блок мероприятия был посвящен избранным вопросам ультразвуковой диагностики.

Лектором выступил, прибывший из Москвы эксперт - **Шолохов Владимир Николаевич**, д.м.н., профессор, врач ультразвуковой диагностики, ведущий научный сотрудник отделения УЗ-диагностики НИИ клинической и экспериментальной радиологии «РОНЦ им Н.Н. Блохина» РАМН, ныне ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (г. Москва) с докладом на актуальную тему «Ультразвуковая диагностика в онкоурологии».

После доклада профессор Шолохов провел мастер-класс с демонстрацией широкого диапазона возможностей УЗ сканера.

Завершающим третий блок был доклад, касающийся дифференциальной ультразвуковой диагностике образований молочных желез, и тематический мастер-класс от **Щербины Виктории Германовны**, ассистента кафедры лучевой

диагностики №1 ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, врача ультразвуковой диагностики (г. Краснодар).

Мы очень рады, что участники смогли встретиться очно на базе ГБУЗ ККБ № 2 МЗ КК. Мы благодарим всех, кто был с нами! Уверены, что программа конференции была для Вас интересной и полезной, а встречи и личное общение долгожданнами и приятными!

Если Вы не смогли принять участие в конференции у Вас есть возможность получить доступ к видеозаписям на официальном сайте Краснодарской общественной организации специалистов лучевой и ультразвуковой диагностики www.radiology-kuban.ru

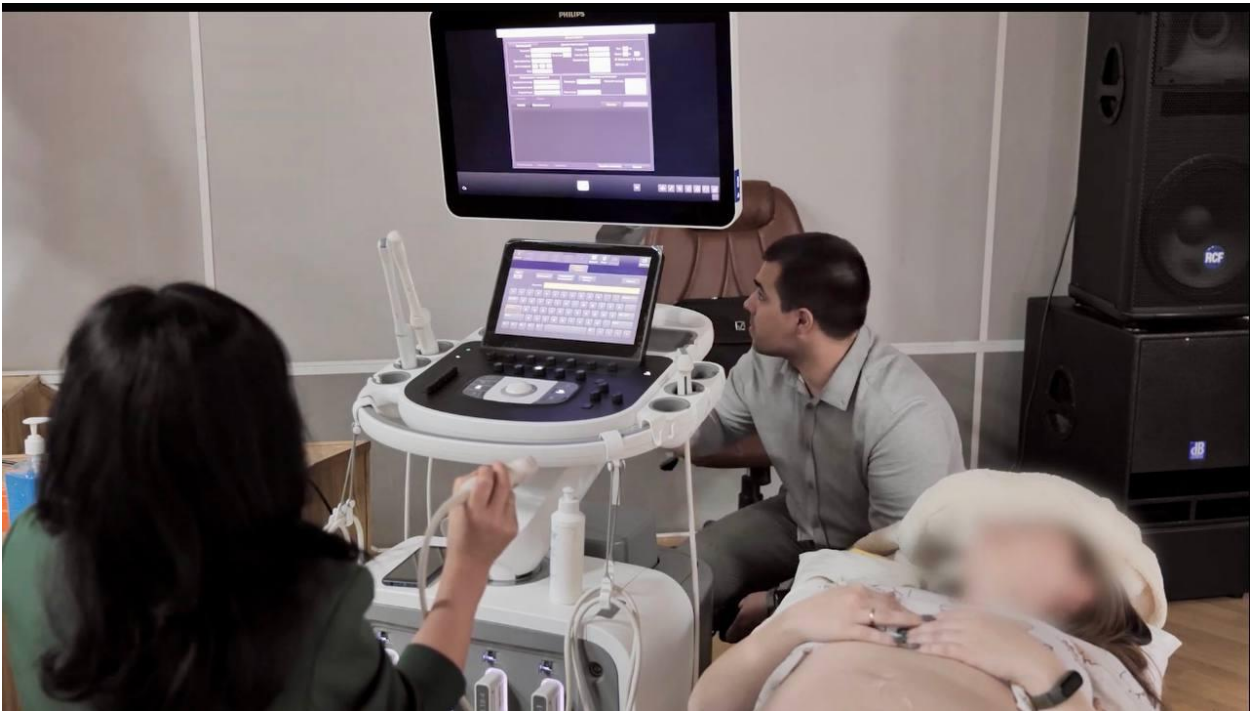














Внимательно изучите снимок, этот отчет является только предложением для теста!



Результат обработки:

длина окружности: 30.000000000000000

Аналитическая геометрия:

Среднее:

Плотность вероятности непрерывной:

Среднее значение:

Статистическая обработка:

Среднее значение:

Модальное значение:

Среднее значение:









Механизм заявителя LowerOrg
Имя пациента
Ультразвуковая машина PMCS
SIEMENS Healthineers Live

ACUSON 30/03/2024 10:19:54

5C1
Abdomen
TIB 0.31
TIC 2.10
TIS 0.31
MI 1.29
16 fps
98%

2D
H Mid
7 dB
DR 61
LD 3
UA 2

20cm

UD Keyboard

50x Position 20x Position

070

KRKB4

MitkovVV

Отрез
OK

Кисть

Чисто

Запись







