



Отчет о проведении научно-практической конференции «Вологодское кружево ультразвуковой диагностики»

Report on the Scientific and Practical Conference «Vologda Lace of Ultrasound Diagnostics»

22 апреля 2024 г. в г. Вологда проведена научно-практическая конференция «Вологодское кружево ультразвуковой диагностики».

Организаторами конференции выступили Департамент здравоохранения Вологодской области, Фонд развития лучевой диагностики и Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики.

Мероприятие было организовано при содействии ведущих отечественных и зарубежных производителей и дистрибьюторов медицинской техники. Главными спонсорами конференции выступили компании ООО

«Медтехника» и ООО «Приволжская медицинская компания», спонсорами АО «НИПК «Электрон» и ООО «Пульс». Информационная поддержка осуществлялась журналом «Радиология — практика» и интернет-порталом www.unionrad.ru.

К участию в работе конференции были приглашены руководители лечебных учреждений, отделений ультразвуковой и функциональной диагностики и врачи ультразвуковой диагностики. Конференцию посетили врачи из Вологды, Череповца, Кириллова, Вытегры, с. Устье, с. Кичменгский Городок и других городов области.

Всего в конференции приняли участие 53 человека.

Конференция открылась приветственными словами члена-корреспондента РАН профессора Васильева А. Ю. (г. Москва) и главного внештатного специалиста по функциональной и ультразвуковой диагностике Вологодской области Пестовской В.С.

В ходе двух заседаний обсуждались актуальные вопросы ультразвуковой диагностики.

Первое заседание началось с лекции профессора Степановой Ю. А. «Новые лучевые технологии в диагностике аденокарциномы поджелудочной железы». Автором представлены методики контрастного усиления и функция «TIC-analysis» (анализ кривой времени интенсивности), применяющиеся в ультразвуковой дифференциальной диагностике аденокарциномы поджелудочной железы.

Алгоритм ультразвукового исследования при поступлении у пациентов с гематурией был озвучен в докладе доцента

Васильевой М. А. Обсуждались вопросы микро- и макрогематурии, рассмотрены некоторые патологические состояния, недооценка которых вызывает наибольшее количество диагностических ошибок.

Возможности исследования сосудов и оптимизация режимов доплера в повседневной практике врача ультразвуковой диагностики на ультразвуковом сканере «УЗИ-Электрон» были продемонстрированы в сообщении Прохоренко Е. Ю.

Во втором докладе профессор Степанова Ю. А. представила особенности ультразвуковой анатомии и сложности визуализации надпочечников в норме и при очаговой патологии, привела дифференциально-диагностические признаки при выявлении образований. Доклад вызвал повышенный интерес и множество вопросов.

Возможности эхокардиографии в диагностике легочной гипертензии обсуждались в лекции доцента Петровой Е. Б. Автор уделила внимание современным рекомендациям, прогностическим



Рис. 1. Профессор Васильев А. Ю. открывает конференцию

критериям и методикам расчета давления в легочной артерии с помощью ультразвуковых параметров.

Первое заседание завершилось демонстрацией новой технологии дистанционного ультразвукового исследова-

ния, разработанной ООО «Приволжская медицинская компания», представленного Юрченко О. В.

Второе заседание открылось лекцией кандидата медицинских наук Кабина Ю. В., в котором была представлена



Рис. 2. Участники конференции

ультразвуковая дифференциальная диагностика опухолей молочных желез. Обсуждались вопросы современных ультразвуковых методик и особенности классификаций.

Сообщение доцента Васильевой М. А. «Ультразвуковое исследование желудочно-кишечного тракта на этапе приемного отделения — задачи и возможности» содержало большое количество иллюстраций и видеоклипов, которые наглядно демонстрировали сопоставление клинической и ультразвуковой картины различных заболеваний. Была определена диагностическая тактика ведения основных заболеваний желудочно-кишечного тракта и алгоритм действия врача ультразвуковой диагностики в приемном отделении.

Лекция доцента Постновой Н. А. «Ультразвуковое исследование вен нижних конечностей: потребности флебологов и возможности диагностов» сочетала в себе методики и ультразвуковую семиотику заболеваний вен нижних конечностей, а также делала акцент на показатели, являющиеся наиболее важными для сосудистых хирургов. Сообщение вызвало интерес у аудитории.

Роль ультразвуковых технологий в исследовании опухолей легких, средостения, плевры — «продвинутый» уровень осветил кандидат медицинских наук Кабин Ю. В. Акцент был сделан на вопросах топической диагностики, трудностях распознавания различных опухолевых процессов,

возможностях использования контрастных средств, эндосоноскопических и fusion технологий.

Методика ультразвуковой эластографии, ее виды, основы методики и диагностические возможности применительно к образованиям разного генеза обсуждались доцентом Постновой Н. А. в лекции «Эластография в клинической практике — сегодня и завтра».

Наряду с современным состоянием вопроса были представлены новые диагностические возможности и перспективы использования.

Итоги конференции подвели член-корреспондент РАН, профессор Васильев А. Ю. и главный внештатный специалист по функциональной и ультразвуковой диагностике Вологодской области Пестовская В. С.