

биопсия, ИФА на НР и дыхательный-уреазный тест. Широко используются в диагностике иммуноферментные методы исследования: онкомаркеры, исследование на гельминтозы, паразитозы, туберкулез, целиакию, хеликобактериоз. В дифференциальной диагностике заболеваний ЖКТ используется ангиография сосудов брюшной полости, РХПГА.

Состав работников отделения — исключительно женский, каждая из них личность, вместе они составляют дружный коллектив (4 врача, 11 медицинских сестер, 5 санитарок), ежедневно вносят свой вклад в оздоровление населения республики. С 1997 года по настоящее время отделение возглавляет Заслуженный врач РФ, РБ, врач высшей категории, гастроэнтеролог Е.В. Бардымова, старшая медицинская сестра отделения — сестра высшей категории А.И. Федорова.

Коллектив трудится в период реформирования системы здравоохранения, это накладывает дополнительную ответственность на каждого члена коллектива, главными помощниками в решении ежедневных проблем и задач являются медицинские сестры: ветеран отделения Л.А. Кирилова, которая работает в отделении 35 лет; С.Н. Будаева, Л.Г. Батомункуева, О.М. Рантарова, А.Д. Алдарова. Добрую традицию отделения — занимать активную жизненную позицию — передают врачи-ветераны К.Д. Дугарова, М.Д. Соседенко, В.А. Авачева и старший ординатор Л.Н. Тармаева молодым врачам-гастроэнтерологам А.Ч. Цыремпиловой и Н.А. Стрелковой; молодым медицинским сестрам О. Будажаповой, Н. Семенюк, Е. Дружининой, О. Трещенко. Теплоту и чистоту в отделении строго соблюдают сестра-хозяйка Т.К. Кудрявцева, санитарки С. Дондокова, Ж. Заятуева, буфетчицы Е.И. Чувашова, У.Б. Дамдинова.

Встречая 85-летний юбилей родной больницы, поздравляем всех, желаем крепкого здоровья, исполнения намеченных планов, решения поставленных задач.

В.Т. Батороева, Е.А. Тулохонова

РАЗВИТИЕ СЛУЖБЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко (Улан-Удэ)

Более 50 лет в Республике существует служба функциональной диагностики. Трудно себе представить, как обходились врачи, например, без электрокардиограммы. И сегодня, когда медицина в связи с развитием научно-технического прогресса получает все более совершенные методы обследования, наша служба остается верным помощником врачам-клиницистам. Практически каждый заболевший проходит те или иные обследования в подразделениях функциональной диагностики на территории всей Республики. Внедрено в практику более 30 методик обследования пациентов.

Служба функциональной диагностики в республике ведет свой отсчет с 1957 г., когда в Республиканской больнице врачом-терапевтом Бадмаевой Зинаидой Бадмаевной была сделана первая электрокардиограмма. С этого же времени электрокардиографией стали заниматься врачи М.Н. Попова и С.С. Иринчеева. В 1963 г. в больнице открывается кабинет электрокардиографии, который возглавила врач высшей категории, заслуженный врач РБ Н.Б. Мясоедова, вместе с ней начали работу медицинские сестры Г.В. Вараскина (Белова), А.Е. Рогачева, позднее — К.И. Бондаренко, Г.Н. Павлова, К.М. Ербаткова, В.Д. Лоскутникова, О.И. Трифонова, Г.М. Дегтярева.

В декабре 1964 г. кабинет ЭКГ реорганизован в отделение функциональной диагностики. Дополнительно введены новые методы исследования: фонокардиография, осциллография, баллистокardiография.

В 1965 г. в отделении начала работать врач высшей категории А.И. Дамбуева. Ею были внедрены в практику новые методики — спирография, пневмотахометрия. С 1976 г. врачом высшей категории заслуженным врачом РБ В.К. Чумаковой проводятся электроэнцефалография, эхоэнцефалография. С конца 70-х гг. были внедрены такие методики, как реография, велоэргометрия, с 80-х гг. — чрезпищеводная электрокардиостимуляция.

С 1987 по 2001 гг. службу возглавлял А.Б. Кудреватых, врач высшей категории, заслуженный врач РБ.

В настоящее время в отделении работают: зав. отделением В.Т. Батороева, врач высшей категории, Заслуженный врач РБ, врач высшей категории Э.В. Абашеева; врач первой категории Е.А. Тулохонова; старшая сестра отделения Э.Б. Запханова, медсестры Л.А. Фоменко — высшая категория, Л.Ц. Машенко — первая категория, Т.Н. Даничук — вторая категория, Н.И. Хороших.

В каждом районе Республики Бурятия имеются кабинеты функциональной диагностики, в городе Улан-Удэ во всех поликлиниках и стационарах — отделения функциональной диагностики, где используются все современные методы исследования. Всего в республике имеется 729 аппаратов: в республиканских учреждениях — 82, в городских — 272, в районных — 375. Из них электрокардиографов — 459, что составило 62,9 % от общего числа аппаратуры, из них 11,3 % — с компьютерной обработкой данных.

По Республике работает 58 врачей функциональной диагностики. Проводится около 40000 исследований в год.

За последние годы в отделении функциональной диагностики Республиканской клинической больницы было обновлено до 80 % оборудования. Были приобретены компьютерный велоэргометр, системы холтеровского мониторирования ЭКГ, суточного мониторирования АД, компьютерный реограф. Врачи постоянно повышают квалификацию на центральных базах страны.

Е.С. Богданова

О РАЗВИТИИ СЛУЖБЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ ИМ. Н.А. СЕМАШКО

Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко (Улан-Удэ)

Использование ультразвука в медицинской диагностике в виде одномерной эхоэнцефалографии начато в Республиканской больнице в 1967 году врачом-невропатологом В.К. Чумаковой. Позднее эту методику освоили нейрохирурги Ю.А. Цыдыпов, П.С. Бурюхаев.

В 1985 г. отделение функциональной диагностики (заведующая Г.А. Иванова) было оснащено ультразвуковым аппаратом отечественного производства «Узкар-3» для одномерной эхокардиографии, практическое применение которой начато в 1986 г. Е.С. Богдановой.

Ультразвуковая эхография внутренних органов в 2-мерном режиме получила начало с приобретением ультразвукового сканера Алока SSD-270 в 1987 г. Кабинет ультразвуковой диагностики был открыт в поликлиническом отделении.

О.Л. Антухаева — первый в республике врач, овладевшая методикой ультразвукового исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Ультразвуковое сканирование было освоено хирургами Б.Р. Игнатьевым и Б.Ч. Дамдиновым, который в 1989 году первым в больнице начал проводить пункции кист почек под контролем ультразвука.

В последующие годы в кабинете УЗД работали Е.С. Богданова (с 1989 г.), Е.И. Егорова (с 1990 г.), И.Ю. Логина (с 1997 г.), Н.А. Трубачева (с 2002 г.), И.В. Пастыкова (с 2008 г.). Ультразвуковыми исследованиями в гинекологии занимались Б.Д. Бадмацыренов (1992–1993 гг.), И.У. Кушеева (с 1996 г.), а с 2000 г. — врач УЗД Т.И. Сыренова. УЗИ глаза освоено офтальмологом Е.П. Ламатхановой. Подготовка упомянутых врачей осуществлялась на базе РМАПО, НЦХ РАМН, СПбМАПО, в Институте патологии кровообращения г. Новосибирска, Иркутском и Новокузнецком ГИУВах. О.Л. Антухаева стажировалась в университете Т. Джефферсона (Филадельфия, США). Все доктора являются членами Российской Ассоциации врачей УЗД.

С начала 90-х годов кабинет УЗД был базой первичной специализации по ультразвуковой диагностике, так как в это время создавались кабинеты УЗД во всех ЦРБ. Это требовало подготовки большого числа специалистов. На базе РКБ обучено 55 врачей из районов Республики и городских ЛПУ.

С 1991 г. с приобретением портативного аппарата стали практиковаться ультразвуковые исследования в качестве скрининг-метода при массовых профосмотрах в районах Республики и на предприятиях города.

В настоящее время служба ультразвуковой диагностики располагает тремя кабинетами в поликлинике и одним кабинетом в хирургическом корпусе № 2. На оснащении — 5 сканеров с цветным доплеровским блоком и 1 портативный аппарат. За 22 года существования кабинета значительно расширился диапазон применяемых ультразвуковых исследований: в 2009 г. выполняется 16 методик.

В кабинете УЗД в год выполняется около 30000 исследований. Ультразвуковое исследование включено врачами-клиницистами в стандарт обследования при многих нозологических формах. УЗИ используется в диагностике острой хирургической и урологической патологии, в связи с этим врачи УЗД РКБ входят в состав дежурной бригады с 2001 года.

Помимо диагностики, УЗ-аппаратура используется для проведения лечебных манипуляций. Инвазивные вмешательства под контролем ультразвука на органах брюшной полости и забрюшинного пространства проводят урологи В.М. Болдогуев, В.Б. Жамбалов, А.Г. Цыбденов, хирург Б.Ч. Дамдинов. Сеансы дистанционной ударно-волновой литотрипсии под УЗ-наведением выполняет В.Б. Жамбалов. Под контролем эхокардиографии в лаборатории РХМДиЛ врачами Т.А. Дашибаловой, Л.З. Дашиевой проводится закрытие дефекта межпредсердной перегородки окклюдером Amplatzer.

Дальнейшее развитие службы ультразвуковой диагностики в РКБ связано со своевременным переоснащением оборудования, увеличением количества сложных и редких исследований за счет сокращения рутинных методик, преемственностью с другими методами лучевой диагностики (КТ, МРТ, ангиографией, рентгенографией). В перспективе — расширение спектра УЗ-исследований сердечно-сосудистой системы, освоение методики УЗИ опорно-двигательного аппарата, дальнейшее развитие инвазивных вмешательств под контролем УЗИ, внедрение эндоскопических методик в УЗД заболеваний желудочно-кишечного тракта, внедрение эндоваскулярных методик в УЗД сердечно-сосудистых заболеваний.