

50 ЛЕТ КАФЕДРЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КАЗАНСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Преподавание клинической электрокардиографии (ЭКГ) в ГИДУВе началось уже в первые годы существования Клинического института, еще до создания специального курса. Так, уже с 1921 г. знаменитый ученый, физиолог Казанского университета проф. А.Ф. Самойлов читал лекции и демонстрировал врачам материалы по ЭКГ в аудитории кафедры физиологии Казанского университета.

Необходимость более широкого внедрения ЭКГ в клиническую практику потребовала создания специального курса для подготовки врачей в данной области. В 1947 г. впервые в нашей стране был организован курс клинической ЭКГ учеником А. Ф. Самойлова и Р.А. Лурия проф. Л.М. Рахлиным и доц. Т.Б. Киселевой на базе лаборатории клинической электрофизиологии при терапевтической клинике Казанского ГИДУВа. Заведовать курсом стала блестящий педагог Т.Б. Киселева, ученица физиологов Б.Ф. Вериги, А.Ф. Самойлова, М.Н. Киселева.

При заведующей кафедрой проф. Т.Б. Толпегинной в 1967 г. курс клинической электрокардиографии был преобразован в курс функциональной диагностики, а в 1970 г. — в одноименную кафедру.

Первый цикл по клинической ЭКГ длительностью в 3 месяца был создан 1 февраля 1949 г. Было обучено 15 врачей (терапевты, педиатры, хирурги) из разных регионов страны. В том же году был проведен еще один цикл, на котором подготовлено 28 врачей. До настоящего времени всего организовано 202 цикла усовершенствования, подготовлено 5055 врачей, 33 ординатора, 12 аспирантов и соискателей.

Лекции на первых циклах по клинической кардиологии и ЭКГ читали проф. Л.М. Рахлин, доц. Т.Б. Киселева. Практику вели Т.Б. Киселева, Ю.М. Красновский, с 1949 г. — старший лаборант (позднее ассистент) Б.З. Аккерман. Физические и технические основы ЭКГ преподавал инженер У.Ш. Ахмеров. В дальнейшем он стал профессором, заведующим кафедрой Казанского университета. В последующем кафедрой заведовали проф. Т.Б. Толпегина (1967—1973 гг.), доц. А.М. Мамиш (1973—1974 гг.), доктор мед. наук Э.А. Озол (1974—1981 гг.), асс. Л.А. Мовчан.

В настоящее время коллектив кафедры состоит из 6 человек: заведующего кафедрой проф. В.М. Андреева (с 1982 г.), доц. А.Г. Латыпова, доц. С.Н. Прокопьевой, ассистентов — канд. мед. наук Н.Е. Бурбы, М.М. Мангушевой, А.А. Фазульзанова.

С развитием медицинской науки программа учебных циклов изменялась и дополнялась: были введены занятия по топической диагностике инфарктов миокарда, детской ЭКГ, баллисто-, тор- и фонокардиографии, а также осциллографии и капилляроскопии.

С приходом на кафедру А.Г. Латыпова и Э.А. Озола (1974) в цикл необходимых предметов включают векторную интерпретацию ЭКГ, а

в учебный план и программу — лекции и занятия по клинической рео- и эхокардиографии, такие функциональные методы исследования, как лекарственные пробы (А.Г. Латыпов), велоэргометрия (Н.Е. Бурба) и др. Кроме того, кафедра стала практиковать выездные учебные циклы. На подобных циклах одновременно повышают квалификацию от 30 до 50 врачей различного профиля. С 1993 г. регулярно проводятся аттестационные циклы.

С первых дней организации циклов по функциональной диагностике на них занимаются не только врачи-слушатели, но и преподаватели, ординаторы, ассистенты терапевтического профиля как самой медицинской академии, так и других вузов. На семинарах и декадниках систематически повышают свои знания врачи г. Казани и республики. Для кабинетов функциональной диагностики ЛПУ города постоянно готовятся средние медработники.

Сотрудники кафедры занимались изучением следовых электрических потенциалов в сердечной мышце, электрофизиологией эмбрионального сердца (Т.Б. Киселева), исследованием динамики электролитов при электрической дефибриляции сердца (Л.А. Мовчан), а с 1972 г. выяснением роли ортогональной электрокардиографии в диагностике заболеваний сердца у взрослых и детей (Э.А. Озол, А.Г. Латыпов, Н.Е. Бурба, Г.С. Войцехович, Н.С. Волчкова).

С 1982 г. темой научных исследований становится состояние респираторной и гемодинамической систем у больных с заболеваниями сердца и легких у взрослых и подростков (В.М. Андреев, А.Г. Латыпов, П.Д. Жунгин, Д.П. Пыргарь, С.Н. Прокопьева, А.А. Фазульзанов, Н.В. Шатунова, В.П. Козлов). По результатам научных исследований защищены 12 кандидатских диссертаций.

До 1984 г. сотрудники кафедры консультировали больных по функциональной диагностике, проводили электрокардиографическое исследование больных неврологической и педиатрической клиник. С 1984 г. на базе МСЧ "Тасма" (13-я городская больница) кафедра выполняет функциональные исследования сердечно-сосудистой и бронхолегочной систем у больных кардиологического, терапевтических, неврологических, хирургических отделений, консультирует больных стационара и поликлиники МСЧ, а также врачей ЛПУ г. Казани и республики по вопросам функциональных исследований. Преподаватели кафедры участвовали в работе ряда международных симпозиумов по электрокардиологии, съездов кардиологов, всесоюзных конференций. В настоящее время перед сотрудниками кафедры стоят большие задачи по повышению эффективности учебной, научной и лечебно-консультативной деятельности.

Проф. В.М. Андреев,
доц. А.Г. Латыпов (Казань)