



**В. В. Кочмашева, В. П. Дитятев, Е. Д. Рождественская,
С. В. Сухарева, С. Н. Котов, Н. А. Ярошук**

Свердловская областная клиническая больница № 1,
Уральская государственная медицинская академия,
г. Екатеринбург,
Городская больница № 3, г. Каменск-Уральский

ФОРМЫ И ИТОГИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ОТДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОКБ № 1 И КАФЕДРЫ ТЕРАПИИ ФАКУЛЬТЕТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ УГМА

Слияние науки и практики Свердловской областной клинической больницы № 1 (СОКБ № 1) является обязательным условием и характерной особенностью ее деятельности. Это в полной мере наблюдается в работе отделения функциональной диагностики (ОФД), тесно взаимодействующего с кафедрой терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки (ФПК и ПП) Уральской государственной медицинской академии (УГМА).

Научно-практическое сотрудничество ОФД осуществляется по следующим направлениям:

- 1) научно-исследовательская деятельность;
- 2) подготовка врачебных кадров;
- 3) консультативно-диагностическая работа;
- 4) организационно-методическая работа.

Научно-исследовательский поиск в рамках сотрудничества ОФД и кафедры терапии ФПК и ПП УГМА, естественно, фокусируется на клинико-функциональной тематике. Прежде всего следует упомянуть, что под организационно-методическим руководством кафедры и при научном консультировании проф. Е. Д. Рождественской В. В. Кочмашевой была успешно защищена докторская диссертация, открывающая новые страницы в патогенезе, функциональной диагностике и лечении перикардитов. Под непосредственным научным руководством кафедры (проф. В. П. Дитятев) и при активном участии заведующей ОФД В. В. Кочмашевой начата серия исследований, посвященных раз-

личным аспектам изучения кинетики миокарда у больных ишемической болезнью сердца (ИБС).

Все исследования проводятся практическими врачами ОФД. Врач С. Н. Котов изучает возможности инновационной технологии отображения сегментарной кинетики миокарда, используя векторный анализ VVF (vector velocity field) в постобработке ультразвукового изображения сердца. Результаты исследования позволят более точно оценивать сегментарную сократимость миокарда в раннем периоде после аортокоронарного шунтирования, оптимизируя тем самым тактику и прогностическую перспективу.

Успешно начала исследование врач из г. Каменска-Уральского Н. А. Ярошук. Ее работа посвящена новым возможностям оценки систолической функции левого желудочка у больных инфарктом миокарда с использованием трехмерной визуализации в режиме реального времени. Первые результаты исследования уже доложены на Международных конгрессах «Кардиология на перекрестке наук» в 2010–2011 гг. (г. Тюмень) и на Международном симпозиуме «Echocardiography Today and Tomorrow» в Австрии (июнь 2011).

Близится к завершению диссертационное исследование врача С. В. Сухаревой, начатое под руководством члена-корреспондента РАН, доктора биологических наук, проф. В. С. Мархасина. Работа призвана показать возможности тканевой доплер-эхокардиографии в оценке жизнеспособности оглушенного миокарда после коронарного тестирования. Исследование, включающее в себя патофизиологические аспекты пространственно-временной неоднородности сокращений миокарда, поддержано грантами президиума РАН, поощряющими фундаментальные исследования в медицине.

Наиболее тесное сотрудничество ОФД и кафедры терапии реализуется в подготовке врачей функциональной диагностики. Циклы обучения проводятся два раза в год по всем основным формам: 1) краткосрочное повышение квалификации в течение 2 недель по какой-либо конкретной методике функциональной диагностики; 2) тематическое усовершенствование (ТУ) в течение месяца с максимальной профилизацией обучения, учитывающей индивидуальные запросы врача-курсанта; 3) общее усовершенствование (ОУ) в течение 2 месяцев; 4) профессиональная переподготовка по программе 4 месяцев с выдачей дипломов и сертификатов по специальности «врач функциональной диагностики». Циклы ТУ и ОУ также

являются сертификационными и завершаются соответствующим экзаменом.

Непосредственными кураторами обучения являются: со стороны ОФД – д. м. н. В. В. Кочмашева, со стороны кафедры терапии ФПК и ПП – проф. В. П. Дитятев. К работе с курсантами в качестве преподавателей привлекаются опытные сотрудники отделения, получающие при этом и возможность дополнительного заработка, и стимулы для профессионального роста.

За более чем 15-летний период функционирования циклов усовершенствования по функциональной диагностике, стартовавших в свое время со скромного цикла клинической электрокардиографии, через них прошли сотни врачей.

В последние годы наблюдается тенденция к увеличению числа курсантов, что в первую очередь обусловлено потребностью во врачах функциональной диагностики в связи с поступлением аппаратуры для функциональных методов исследований, возросшим престижем специальности и устойчивым авторитетом кафедры и клинической базы, располагающей современной диагностической аппаратурой. Свидетельством авторитета клинической базы и уровня подготовки специалистов может служить и тот факт, что помимо врачей Свердловской области на циклы усовершенствования по функциональной диагностике приезжают врачи из Удмуртии (г. Ижевск), городов Кургана, Оренбурга, Пермского края и Ханты-Мансийского автономного округа.

В подготовке врачебных кадров кураторы циклов в течение 6 лет (2004–2009 гг.) принимали непосредственное участие и в качестве экспертов Центральной аттестационной комиссии УрФО, функционировавшей при УГМА: д. м. н. В. В. Кочмашева как главный нештатный специалист по функциональной диагностике Минздрава Свердловской области – в группе экспертов по диагностическим методам исследования, проф. В. П. Дитятев – в качестве зам. председателя группы экспертов по внутренним болезням.

Тесные связи отделения и кафедры неизбежны и в консультативной работе, где происходит обмен опытом и знаниями, обсуждаются сложные клинические ситуации. Естественно, консультативная работа не ограничивается внутренними потребностями СОКБ № 1, и при необходимости консультативная помощь оказывается лечебным учреждениям области.

Организационно-методическая работа «тандема» ОФД – кафедра направлена также на поддержание высокого квалификационного уровня врачей функциональной диагностики. С этой целью в течение последних нескольких лет при участии кафедры терапии ФПК и ПП УГМА проведены 4 научно-практических конференции Уральского регионального отделения Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики. Все конференции посвящались наиболее актуальным современным технологиям функциональной диагностики и по составу авторов-участников приобретали общероссийский масштаб. В частности, в 2006 г. на базе СОКБ № 1 состоялся I Съезд специалистов ультразвуковой диагностики, в 2009 г. состоялась первая научно-практическая конференция всероссийского масштаба с изданием сборника тезисов «Современные технологии функциональной диагностики».

Организационно-методическое взаимодействие ОФД и кафедры терапии продолжается в виде взаимного участия в работе двух областных научно-практических обществ: врачей функциональной диагностики (председатель – зав. ОФД СОКБ № 1, д. м. н. В. В. Кочмашева) и врачей-терапевтов (председатель – проф. каф. терапии ФПК и ПП УГМА, д. м. н. И. И. Резник). Доклады специалистов функциональной диагностики активно включаются и в тематику кардиологических конференций, проводимых под эгидой кафедры и научно-практического общества терапевтов. Можно упомянуть и совместные выездные конференции в городах области.

СОКБ № 1 была и остается флагманом здравоохранения области. ОФД стремится в полной мере соответствовать этому положению, и сотрудничество с кафедрой терапии является необходимым условием успешной работы.