

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

А.Ф. КАПТЕЛИН (к 100-летию со дня рождения)

В этом году отмечается 100 лет со дня рождения замечательного ученого Алексея Федоровича Каптелина.

А.Ф. Каптелин родился в Москве 17 февраля 1916 г. Получить базовое образование, выбрать будущую профессию, а в дальнейшем и вести профессиональную деятельность Алексею Каптелину, сыну репрессированных родителей, было не так-то просто. Возможно, это наложило отпечаток на его характер — сдержанный и необыкновенно терпеливый, он не слишком любил появляться на публике. С детства Алексей увлекался спортом — его любимыми видами были теннис и лыжи.

После окончания отделения методистов по лечебной физкультуре медполитехникума им. Медсантруда (1931–1933 гг.) он в течение двух лет (1933–1935 гг.) работал инструктором по лечебной физкультуре в психиатрической больнице им. П.П. Кащенко, а затем (1935–1936) стал руководителем спортивной секции и методистом по лечебной физкультуре нервно-психиатрической клиники I Московского медицинского института.

В 1941 г. А.Ф. Каптелин закончил с отличием лечебный факультет 3-го Московского медицинского института. В период обучения (1936–1941 гг.) он преподавал лечебную гимнастику в медицинской школе при институте скорой помощи им. Н.В.Склифосовского, а после окончания до мобилизации в ряды Красной Армии в августе 1941 г. Алексей Федорович работал областным инспектором по лечебной физкультуре г. Рязани.

Во время Великой Отечественной войны он находился на передовой, оказывая помощь раненым как врач 764-го артиллерийского полка, старший врач 37-го кавалерийского полка, командир приемно-сортировочного взвода, медико-санитарного батальона 324-й стрелковой дивизии, начальник кабинета лечебной физкультуры госпиталя легкораненых 1830.

В 1942 г. А.Ф. Каптелин был ранен в бою и оказался в госпитале. Полученное ранение правого локтевого сустава грозило ампутацией, однако недавнему выпускнику медицинского института А.Ф. Каптелину удалось уговорить хирурга на рискованную операцию, чтобы сохранить руку. Позднее, уже в мирное время, никто не мог заподозрить, что этому прекрасно игравшему в теннис человеку некогда приходилось разрабатывать руку после тяжелейшего ранения.

После окончания войны А.Ф. Каптелин был назначен начальником кабинета лечебной физкультуры военного санатория Прибалтийского военного округа.

Алексей Федорович Каптелин был награжден орденом Красной Звезды и медалями «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией».



В 1946 г. после демобилизации по распоряжению бывшего тогда директором ЦИТО Н.Н. Приорова А.Ф. Каптелин был принят на должность врача-помощника начальника отделения механотерапии.

Центральному институту травматологии и ортопедии Алексей Федорович посвятил 50 лет своей трудовой деятельности, будучи врачом-помощником начальника отделения механотерапии, а затем врачом отделения лечебной физкультуры (1946), старшим научным сотрудником (1960), заведующим отделением лечебной гимнастики (1963), доцентом кафедры ортопедии и реабилитации ЦИУ врачей (по совместительству) (1968), руководителем отделения реабилитации ЦИТО (1970), руководителем отделения реабилитации с группой трудотерапии (1975), врачом-консультантом в том же отделении (1983–1996).

В 1963 г. состоялась защита кандидатской диссертации «Восстановительное лечение после сухожильно-мышечной пластики у больных, перенесших полиомиелит», в 1968 г. — защита докторской диссертации «Восстановительное лечение при травмах и деформациях опорно-двигательного аппарата», по материалам которых позднее были опубликованы одноименные монографии.

Трудовая деятельность А.Ф. Каптелина была тесно связана с научными исследованиями, целью которых было обоснование и повышение эффективности восстановительного лечения больных и инвалидов ВОВ. Он не стремился к карьерному росту, а его научные труды, ставшие обобщением практического опыта и собственных наблюдений, были опубликованы по настоянию коллег. Их и сегодня можно с полным правом считать руководствами для специалистов по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Основные направления научной деятельности А.Ф. Каптелина: восстановительное лечение при повреждениях, заболеваниях опорно-двигательного аппарата, организация

реабилитационного процесса, санаторно-курортное лечение при патологии опорно-двигательного аппарата, оборудование для восстановительного лечения.

В 1973 г. решением ВАК СССР А.Ф. Каптелин был утвержден в ученом звании профессора по специальности «лечебная физкультура и врачебный контроль над занимающимися физкультурой». В том же году по представлению правительства СССР он был утвержден экспертом по реабилитации ВОЗ.

В 1978 г. за заслуги в области медицинской науки и подготовке медицинских кадров Президиумом Верховного Совета РСФСР А.Ф. Каптелину было

присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки РСФСР.

В 1985 г. он был удостоен Государственной премии СССР.

А.Ф. Каптелин похоронен на Ваганьковском кладбище, куда до сих пор приходят почтить память его многочисленных ученики.

Пять лет назад в Москве начали проводить ежегодные научно-практические конференции «Реабилитация при патологии опорно-двигательного аппарата», посвященные памяти Алексея Федоровича Каптелина. В этом году конференция пройдет в сентябре и будет посвящена 100-летию со дня его рождения.

ОТЧЕТ

О ПРИОРОВСКИХ ЧТЕНИЯХ С ПРОВЕДЕНИЕМ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ БИО ДЕГРАДИРУЕМЫХ ИМПЛАНТАТОВ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ» И КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

12–13 ноября 2015 г. в ЦИТО им. Н.Н. Приорова прошли очередные Приоровские чтения. Организаторами научного собрания стали ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, Ассоциация травматологов-ортопедов России, Российское артроскопическое общество и совет молодых ученых ЦИТО. В этом году в рамках Приоровских чтений обсуждались вопросы использования искусственных биодеградируемых имплантатов в травматологии и ортопедии, а также проведена обучающая школа по диагностике и лечению мукополисахаридозов.

В работе Приоровских чтений приняло участие 212 официально зарегистрированных делегатов. Участники представляли научно-исследовательские институты, медицинские высшие учебные заведения и различные лечебно-практические учреждения из 19 регионов Российской Федерации (23 городов России) и из 2 стран ближнего зарубежья (Узбекистан и Молдова).

Конференция была открыта директором ЦИТО им. Н.Н. Приорова, президентом Ассоциации травматологов-ортопедов России, академиком РАН, профессором С.П. Мироновым, который в своем приветственном слове особо отметил возрастающие возможности применения искусственных биоимплантатов, созданных с использованием современных нанотехнологий, в лечении костной патологии, в том числе в вертебрологии и гнойной остеологии. Главный внештатный травматолог-ортопед Департамента здравоохранения Москвы профессор В.Э. Дубров сказал о необходимости связи поколений, которая реализуется в рамках Приоровских чтений, когда в первый день проходит научная конференция, обучающая школа, а во второй — конференция молодых ученых.

Были представлены 45 докладов, заслушана 1 лекция и продемонстрирован 1 видеофильм. Подавляющее большинство докладов отразили современный высокий экспериментальный, научный и практический уровень исследований. Однако некоторые сообщения стали предметом дискуссий, что было вызвано как не вполне корректно выполненными экспериментальными исследованиями, так и неоднозначностью оценки полученных результатов.

На секции «Морфологическое обоснование и возможности клинического применения искусственных биодеградируемых имплантатов» (председатели: академик РАН С.П. Миронов, профессор В.Э. Дубров, Г.Н. Берченко, С.Д. Литвинов) было заслушано 9 докладов и показан видеофильм. Г.Н. Берченко (Москва) свой доклад посвятил роли биокомпозиционного материала КоллапАн в активизации репаративного остеогенеза при переломах костей. Акцент был сделан на остеокондуктивных и остеоиндуктивных свойствах некоторых кальцийфосфатных материалов, включая КоллапАн, который не только может быть использован в качестве матрицы при имобилизации и средства доставки в очаг поражения различных лекарственных средств, клеточных элементов, ростовых факторов и цитокинов, но и индуцирует эктопический остеогенез, что благоприятно влияет на регенерацию костной ткани и способствует сращению. В докладе С.Д. Литвинова (Самара), одним из соавторов которого выступил О. Raspado (Лион, Франция), представлены особенности наноструктурной основы разрабатываемого искусственного полимерного материала «LitAr». По мнению авторов, он способен инициировать ангиогенез в зоне замещения дефекта и воздействовать на малодифференцированные клетки организма (стволовые клетки), тем самым стимулируя регенерацию того типа ткани, в окружении которой они находятся, и обеспечивать регенерацию любых типов биологических тканей, включая костную, хрящевую, нервных волокон и паренхиматозных органов.

Учитывая, что в последние годы на российском рынке все чаще появляются синтетические имплантаты на основе PLGA, которые применяются и у детей, свой доклад Н.Ю. Серова и соавт. (Москва, Нижний Новгород) посвятили влиянию данных имплантатов на растущий организм в эксперименте, отметив отсутствие воздействия как на детский организм в целом, так и на зоны роста в частности.

Ряд докладов был посвящен использованию различных искусственных биоматериалов в лечении ложных суставов (Р.З. Уразгильдеев и соавт., Москва), экспериментального туберкулеза (В.Ю. Лобач и соавт.,