

## Памяти Федора Федоровича Тетенева

### Memories of Fedor F. Tetenev



31.01.17 на 77-м году жизни ушел из жизни заслуженный врач Российской Федерации Федор Федорович Тетенев – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ф.Ф.Тетенев родился 17.08.39 в селе Ужур Красноярского края. В 1961 г. окончил Томский медицинский институт, в 1963 г. – ординатуру на кафедре рентгенологии и медицинской радиологии, в 1966 г. – аспирантуру на кафедре пропедевтики внутренних болезней. С 1967 г. Федор Федорович являлся ассистентом, с 1970 г. – доцентом Томского медицинского института. В 1967 г. защитил кандидатскую, а в 1973 г. – докторскую диссертацию на тему «Особенности механики дыхания при различных формах патологии бронхолегочной системы. Обоснование гипотезы механической активности легких». С 1979 г. занимал должность профессора Томского медицинского института, а с 1980 г. в течение более 35 лет возглавлял кафедру пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Основное направление научных исследований Ф.Ф.Тетенева посвящено изучению механики дыхания при различных заболеваниях внутренних органов.

Глубокое знание фундаментальных наук, аналитическое и концептуальное мышление позволили Ф.Ф.Тетеневу любое диссертационное исследование представить в виде нового научного направления, а в дальнейшем – перевести гипотезы в разряд теорий.

Так, нестандартный творческий подход к анализу результатов исследования механических свойств легких позволил высказать гипотезу о механической активности легких в кандидатской диссертации и разработать клиничко-экспериментальное обоснование этой гипотезы – в докторской. Теория механической активности легких описана в монографии «Биомеханика дыхания» (Томск, 1981), в основе которой лежит систематизация и изучение парадоксальных явлений, которые невозможно объяснить с позиции общепринятого представления о механике дыхания, основанного на концепции Ф.Дондерса (1853). При изучении механики дыхания Ф.Ф.Тетеневым обнаружены факты, которые не укладывались в общепринятую парадигму: отрицательный легочный эластический гистерезис, деформация плато транспульмонального давления, преобладание амплитуды дыхательных колебаний давления в альвеолах над таковой в плевральной полости. Обладая нестандартным мышлением, Ф.Ф.Тетенев объяснял данное явление, используя концепцию о наличии в легких самостоятельного источника механической энергии. В дальнейших исследованиях это смелое предположение получило подтверждение, а затем была сформулирована фундаментально значимая в клинической физиологии дыхания теория механической активности легких.

Изучение структуры общего неэластического сопротивления завершилось описанием ранее неизвестного асинфазного сопротивления легких, которое является причиной неспецифичности изменения механических свойств бронхолегочной системы при различных заболеваниях.

Одновременно создана концепция о функциональном изменении эластического напряжения легких и описан общий и регионарный механический гомеостазис легких в норме и при патологии.

Постоянная жажда познания заражала окружающих и подавала пример подлинного служения науке. Федору Федоровичу за годы руководства кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России удалось сформировать творческий коллектив единомышленников, непосредственно участвующих во всех научных изысканиях Учителя.

На кафедре разработана метаболическая концепция бронхиальной астмы. Оригинальность ее состо-

ит в том, что накопление метаболитов микроорганизмических соединений рассматривается как этиология иммунного воспаления. Возможности коррекции метаболических нарушений открывают заманчивую перспективу успешной терапии больных соответствующего профиля. Исследование, направленное на влияние малых доз радиации на организм человека, результаты морфологических исследований легли в основу концепции об особой форме лучевой болезни — латентной лучевой болезни микроциркуляции.

Профессор Ф.Ф.Тетнев — блестящий клиницист и прекрасный педагог, воспитанный видными представителями Сибирской клинической школы терапевтов — академиком Д.Д.Яблоковым и профессором Б.М.Шершевским. Особое место в научной работе он придавал изучению теории диагностики. Основная задача состояла в стремлении сделать доступным для всех врачей опыт учителя — профессора Б.М.Шершевского, демонстрировавшего блестящую, уникальную способность анализа клинической картины. Впервые Ф.Ф.Тетневым систематизированы основные категории теории диагностики, описаны их свойства. Оригинальной является предложенная систематизация основных категорий теории диагностики (симптом, синдром и диагноз) на основе впервые описанных свойств выделены несколько этапов творческой работы в процессе постановки диагноза: поиск симптомов, группировка симптомов в синдромы, выделение среди них основного, поиск причинно-следственных связей между синдромами, описание построения и проверки диагностических гипотез. Приведенные в систему методы построения прямого и дифференциального диагноза активно внедряются в учебный процесс.

Ф.Ф.Тетневым впервые предложено и проанализировано понятие «стиль клинического мышления на различных этапах развития медицины». Им созданы учебные пособия, в которых изложены методология и методика построения диагноза, рассмотрены вопросы профессионального комментария клинической картины болезни в процессе постановки диагноза. Знание теории диагностики способствует активизации формирования клинического мышления и в определенной степени защищает врача от врачебных ошибок у постели больного.

Особо следует отметить, что научные труды и лекции Ф.Ф.Тетенева отличались не только высокой информативностью и четкостью, но и значительными литературными достоинствами, чему, вероятно, в немалой степени способствовало то, что он являлся слушателем факультета журналистики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

С приходом Федора Федоровича на кафедре ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России активизировалась методическая работа. Вникая в процесс обучения

будущих врачей, он обнаружил практически отсутствие учебной литературы по пропедевтике внутренних болезней. В результате были разработаны учебные пособия, создан уникальный учебный фильм, которые в настоящее время активно используются студентами при подготовке к учебным занятиям.

Федор Федорович воплотил в себе черты, свойственные русской интеллигенции: сочетание высоких профессиональных качеств клинициста-диагноста и педагога, требовательность к себе, широкий кругозор и богатый творческий духовный мир, необыкновенная доброжелательность, желание помочь окружающим, скромность, тактичность и неповторимое личное обаяние. Федор Федорович являлся неординарной, разносторонней творческой личностью — многие годы он руководил академической капеллой ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Вечера русского романа, солистом которых был Федор Федорович, представляли собой праздник, собирали в концертном зале Дома ученых многочисленных поклонников его таланта — студентов, преподавателей и просто жителей нашего города. Встречи ученых-единомышленников на конгрессах и симпозиумах неизменно завершались исполнением Федором Федоровичем романсов под бурные аплодисменты присутствующих.

Более 10 лет Ф.Ф.Тетнев являлся членом редакционной коллегии газеты «За медицинские кадры», каждая его статья вызывала неподдельный интерес сотрудников.

В течение продолжительного времени Ф.Ф.Тетнев являлся членом ученого совета университета, 3 диссертационных советов (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук "Научно-исследовательский институт кардиологии"» и ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России).

Профессором Ф.Ф.Тетневым опубликовано более 500 научных трудов, монографий, учебных пособий, зарегистрировано 20 патентов; подготовлены 11 докторов медицинских наук, 35 кандидатов медицинских наук.

Федор Федорович Тетнев являлся действительным членом и заслуженным деятелем науки и образования Российской академии естественных наук; членом профессорского собрания Томской области; награжден медалями «Ветеран труда», «400 лет Томску», медалью имени Роберта Коха Европейской академии естественных наук.

Безмерное уважение к Федору Федоровичу Тетневу — выдающемуся ученому, врачу и замечательному человеку — навсегда сохранится в сердцах и памяти его близких, коллег, учеников, пациентов и всех тех, кому на жизненном пути посчастливилось с ним работать и общаться. Светлая ему память!