

УДК 617(091)(092)

ФЁДОР ФЁДОРОВИЧ ТЕТЕНЕВ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)
FYODOR FYODOROVICH TETENEV (TO THE 75 BIRTHDAY)
Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск


17 августа 2014 г. исполняется 75 лет заслуженному врачу Российской Федерации, заведующему кафедрой пропедевтики внутренних болезней Сибирского государственного медицинского университета, доктору медицинских наук, профессору Тетеневу Фёдору Фёдоровичу.

Изучая механику дыхания у здоровых людей и больных эмфиземой легких, Ф.Ф. Тетенев обнаружил увеличение эластического легочного гистерезиса при эмфиземе и впервые объяснил это явление увеличением тканевого трения. У здоровых людей был выведен отрицательный эластический гистерезис, что можно было объяснить только самостоятельной механической активностью легких. Так возникла гипотеза о механической активности легких (1966). В результате исследований механики дыхания при различных заболеваниях внутренних органов и в эксперименте на животных гипотеза получила клиничко-экспериментальное обоснование в докторской диссертации (1976), а в 1981 г. в монографии «Биомеханика дыхания» была сформулирована теория механической активности легких.

Разработка теории велась в нескольких направлениях. Изучение структуры неэластического сопротивления легких заключалось в дифференцировании аз-

родинамического сопротивления и тканевого трения при различных заболеваниях внутренних органов и состояниях аппарата внешнего дыхания в клинике и эксперименте. Эти исследования завершились созданием учения о ранее неизвестном асинфазном сопротивлении легких, что легло в основу докторской диссертации Т.Н. Бодровой (1993).

Изучение регионарной механики дыхания стало возможным в результате создания уникальной методики (доц. А.В. Левченко), позволившей впервые описать феномен извращения регионарной дыхательной петли и описать регионарную механическую активность легких.

Определен механизм повышения тканевого трения при пневмонии, заключающийся в генерализованном повышении альвеолярно-капиллярной проницаемости, и компенсаторный механизм, направленный на преодоление тканевого трения – регионарная механическая активность легких (докторская диссертация Т.С. Агеевой).

Изучение регуляторных механизмов позволило создать теорию об общем биомеханическом гомеостазе аппарата внешнего дыхания (докторская диссертация А.И. Карзилова). С помощью определения паттернов дыхания открылась возможность оценивать состояние регуляторных механизмов дыхания, расположенных в коре и подкорке.

Ведутся исследования по созданию комплекса методов и способов оценки механической активности легких, различных показателей и их семиологии.

В исследованиях, посвященных проблеме непсихотических изменений психики при заболеваниях внутренних органов, сделан определенный шаг в определении природы соответствующих изменений психики. В диссертационных работах В.Т. Волкова была найдена связь психических нарушений с нарушениями пуринового обмена, при ишемической болезни сердца – с нарушениями липидного обмена, при сахарном диабе-

те – с нарушениями углеводного обмена (докторская диссертация Н.П. Гарганеевой). Впервые описан синдром «госпитальной абстиненции» (докторская диссертация А.И. Карзилова).

Ряд работ был выполнен по проблеме влияния малых доз ионизирующего излучения на организм человека. Впервые были опубликованы результаты морфологических исследований, позволивших сформировать концепцию, согласно которой действие малых доз ионизирующего излучения вызывает особую форму лучевой болезни, названной латентной лучевой болезнью микроциркуляции (докторская диссертация Я.В. Поровского).

Особое место в научной работе профессора Ф.Ф. Тетенева занимают исследования теории диагностики. Главная задача здесь состояла в стремлении сделать доступным для всех врачей опыт учителя профессора Б.М. Шершевского, демонстрировавшего блестящую, уникальную способность анализа клинической картины. Впервые были систематизированы основные категории диагностики, описаны их свойства. Приведенные в систему методы построения прямого и дифференциального диагноза активно внедряются в учебный процесс.

Ф.Ф. Тетенев – автор 509 публикаций, в том числе 10 монографий, 19 патентов. Являясь продолжателем

лучших традиций сибирской школы терапевтов, занимаясь сложными исследованиями в области клинической физиологии дыхания, он придает первостепенное значение клиническому обследованию больного.

Фёдор Фёдорович воплотил в себе прекрасные черты, свойственные русской интеллигенции: сочетание высоких профессиональных качеств клинициста-диагноста и педагога, требовательность к себе, широкий кругозор и богатый творческий духовный мир, доброжелательность, скромность, тактичность и неповторимое личное обаяние. Неиссякаемая научная энергия с оригинальным видением направлений решения научных проблем, глубиной методологического подхода к их разработке, сопровождающиеся искренней заинтересованностью в успехах своих сотрудников и учеников и стремлением оказать им всестороннюю помощь, снискали к нему их глубокое уважение и признательность.

Ректорат, профессорско-преподавательский состав СибГМУ, коллектив кафедры пропедевтики внутренних болезней поздравляют Фёдора Фёдоровича Тетенева с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия, долгих лет жизни и достойных учеников.