

ЕФРЕМОВ АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (к 60-летию со дня рождения)

13 декабря отметил свой 60-летний юбилей член-корреспондент Российской академии медицинских наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор Анатолий Васильевич Ефремов.

А.В. Ефремов окончил в 1974 году Военно-медицинский факультет при Томском медицинском институте. С 1975 по 1986 год работал преподавателем и начальником учебной части военной кафедры Новосибирского государственного медицинского института (НГМИ), а с 1988 по 1993 год — начальник военной кафедры НГМИ. В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а в 1992 году — докторскую диссертацию. В 1993 году было присвоено звание профессора.

С 1993 года по настоящее время А.В. Ефремов является заведующим кафедрой патологической физиологии и клинической патофизиологии. С 1996 по 2007 годы занимал пост ректора НГМИ (в 2006 году ВУЗ получил статус Университета).

А.В. Ефремов является одним из ведущих ученых страны в области патофизиологии лимфатической системы. Его научные исследования посвящены изучению структурно-

функциональных изменений лимфатической системы при экстремальных воздействиях, в частности, изменений лимфатической системы при одной из наиболее тяжелых травм — синдроме длительного сдавления (СДС). Особое место занимает изучение метаболических последствий декомпрессии в патогенезе полиорганной недостаточности. Впервые показаны сложные системные корреляции между параметрами отдельных видов обмена — белкового, липидного, электролитного и микроэлементного — в динамике посткомпрессионного периода СДС.

А.В. Ефремов является основоположником концепции роли лимфатической системы в процессах адаптации к экстремальным воздействиям, которая уже много лет разрабатывается на кафедре патологической физиологии, в Институте клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН. Выявленный феномен ранних изменений «метаболического профиля» в лимфе может быть использован в клинике как индикатор обменных нарушений, позволяющий начать корректирующую терапию еще до того, как эти нарушения проявятся в плазме. Под его руководством осуществляется разработка принципиально новой темы — изучение влияния генотипа на течение различных патологических процессов с позиций стресс — устойчивости особи. Эти исследования не имеют аналогов, поскольку объектом служит линия животных — крысы с наследственной, индуцированной стрессом артериальной гипертензией (НИСАГ), выведенная в Институте цитологии и генетики СО РАН. На сегодняшний день получены данные, свидетельствующие о высокой стресс — чувствительности крыс НИСАГ как к травматическому стрессу, так и к экспериментальному инфаркту миокарда, что имеет четкое метаболическое подтверждение в виде разнообразных нарушений электролитного и микроэлементного обменов. Под руководством А.В. Ефремова активно изучаются механизмы нарушений различных органов и систем при гипертермических состояниях, а также механизмы терапевтического эффекта гипертермии при наркотической зависимости, вирусных гепатитах и ВИЧ-инфекции.

Благодаря активной научной деятельности и большим организаторским способностям А.В. Ефремова более 50 его учеников защитили

докторские диссертации, а более 100 - кандидатские диссертации. Им опубликовано 612 научных работ, в том числе, 22 монографии и 27 учебно-методических пособий. Имеет 17 патентов на изобретения.

За заслуги в научной и преподавательской деятельности А.В. Ефремову присвоены звания «Заслуженный деятель науки РФ», «Отличник здравоохранения СССР», академик МАН ВШ, академик РАЕН, почетный профессор госпиталя св. Антония (Германия), действительный

член Всемирной академии медицины Альберта Швейцера (Польша). Он награжден 4-мя медалями, знаком «Почетный работник высшего профессионального образования России», Почётной грамотой Министерства здравоохранения РФ.

Президиум СО РАМН, коллектив НГМУ поздравляют Анатолия Васильевича Ефремова с юбилеем, желают ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности.