

Щуров Владимир Алексеевич
(к 75-летию со дня рождения)



Первого января 2017 года исполнилось 75 лет Заслуженному работнику здравоохранения, врачу высшей категории, члену-корреспонденту РАЕ, доктору медицинских наук профессору Владимиру Алексеевичу Щурову.

Практически вся трудовая деятельность В.А. Щурова связана с Российским научным центром «Восстановительная травматология и ортопедия», где он работает с момента его основания в 1971 году до настоящего времени после окончания Пермского медицинского института, аспирантуры по специальности «Нормальная физиология» и защиты кандидатской диссертации.

В 1993 году с успехом защитил докторскую диссертацию «Физиологическое обоснование эффекта стимулирующего влияния растяжения на рост и развитие при удлинении конечности по Илизарову».

Обладая широким научным кругозором, будучи человеком, постоянно находящемся в научном поиске, профессор В.А. Щуров внес неоценимый вклад в теоретическое и клиническое обоснование метода чрескостного остеосинтеза по Илизарову. Основными направлениями деятельности профессора является совершенствование биомеханических и физиологических методов диагностики функционального состояния опорно-двигательной системы у пациентов в процессе лечения по методу Илизарова, выявление эффекта стимулирующего влияния напряжения растяжения на восстановление нарушенных функциональных свойств костно-мышечного аппарата, анализ механизмов адаптации организма при изменении его реактивности в условиях травмы конечностей при воздействии неблагоприятных возрастных и социально-экономических факторов внешней среды. Им разработаны и внедрены оригинальные устройства для прижизненного исследования реологических свойств костного регенерата, биомеханических свойств кожных покровов и мышц. Разработана система комплексной оценки функциональных резервов организма, позволяющая прогнозировать исходы лечения, выявлены функциональные особенности реактивных изменений у детей при удлинении конечностей и критические величины отставания размеров, при которых рост различных сегментов прекращается. Установлено, что двигательная активность больных и функциональная нагрузка являются индикаторами успеха реабилитации.

Профессор В.А. Щуров – автор и соавтор более 500 научных работ, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, 10 монографий, в которых обобщены результаты многолетних исследований, существенно обогативших новыми знаниями физиологию как науку. Под руководством Владимира Алексеевича подготовлено и успешно защищено более 20 кандидатских и докторских диссертаций.

Коллектив Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» им. акад. Г.А. Илизарова, редакция журнала «Гений ортопедии» сердечно поздравляют юбиляра и желают здоровья, новых творческих свершений, мира и благополучия.