

## Некрологи

### **Профессор Щуров Владимир Алексеевич (1942–2019)**



20 февраля 2019 г. ушел из жизни Щуров Владимир Алексеевич – доктор медицинских наук (1994), профессор (1998), член-корреспондент РАЕ, врач высшей категории, главный научный сотрудник лаборатории коррекции деформаций и удлинения конечностей ФГБУ "РНЦ «ВТО» имени академика Г.А. Илизарова" Минздрава России.

В.А. Щуров в 1965 году окончил лечебный факультет Пермского медицинского института, а в 1968 – аспирантуру при кафедре нормальной физиологии.

С 1968 по 1971 год преподавал на кафедре фармакологии Пермского фармацевтического института, успешно совмещая преподавательскую работу с научной. В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию «Функциональное исследование возрастных особенностей кровоснабжения конечностей человека». В апреле 1971 года прошел по конкурсу на должность старшего научного сотрудника лаборатории физиологии и функциональной диагностики Курганского филиала Ленинградского НИИТО им. Р.Р. Вредена. В дальнейшем в течение многих лет В.А. Щуров возглавлял лабораторию физиологии РНЦ «ВТО». В 1993 году защитил докторскую диссертацию «Физиологическое обоснова-

ние эффекта стимулирующего влияния растяжения на рост и развитие при удлинении конечности по Илизарову», которая стала обобщением многолетних исследований по экспериментально-теоретическому обоснованию применения метода чрескостного остеосинтеза при патологии опорно-двигательной системы.

Под руководством В.А. Щурова выполнено 17 кандидатских и 2 докторские диссертации. Он автор 7 монографий и учебников, 7 методических пособий и медицинских технологий, более 240 журнальных статей, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных медицинских изданиях, 8 изобретений и 38 рационализаторских предложений.

Профессором В.А. Щуровым разработаны и внедрены оригинальные устройства для прижизненно-го исследования реологических свойств костного регенерата, биомеханических свойств кожных покровов, стенок артерий, упругости мышц и оценки их сократительной способности. Разработана система комплексной оценки функциональных резервов организма, позволяющая прогнозировать функциональные исходы лечения больных с ортопедической патологией (укорочения конечностей), переломами костей, облитерирующими заболеваниями артерий конечностей. Доказано, что естественный рост конечностей у детей и их оперативное удлинение осуществляются в условиях возрастающего напряжения растяжения мышц и скорости кровотока, что послужило основанием для разработки и внедрения в клиническую практику принципиально новых методик лечения больных с нарушением регионарного кровообращения. Показано, что, при отставании продольного роста конечностей дальнейшее прогрессирование укорочения зависит от степени выраженности патологии. В результате многолетних исследований выявлены критические величины отставания размеров, при которых рост различных сегментов конечностей прекращается. Выработаны критерии интегральной оценки эффективности оперативного увеличения роста у больных ахондроплазией, основанные на анализе показателей локомоторной активности. Установлено, что двигательная активность больных и функциональная нагрузка на конечность являются индикаторами успешности лечебной реабилитации.

Ушел из жизни ученый, внесший значительный вклад в развитие метода Илизарова и подготовивший целую плеяду учеников. Скорбим, соболезнуем родственникам и близким.

*Коллектив РНЦ «ВТО» имени академика Г.А. Илизарова,  
редакционный совет журнала «Гений ортопедии»*