

Юбилей

Осипенко Артур Васильевич



20 февраля 2015 года исполнилось 70 лет со дня рождения и 47 лет трудовой и научно-педагогической деятельности доктора медицинских наук, профессора кафедры патофизиологии Уральского государственного медицинского университета, главного научного сотрудника УНИИТО им. В.Д. Чаклина Осипенко Артура Васильевича.

После окончания с отличием лечебно-профилактического факультета Свердловского государственного медицинского института в 1968 году, аспирантуры кафедры патофизиологии в 1971 году и защиты в 1972 году кандидатской диссертации он работал до 1977 года ассистентом кафедры патофизиологии медицинского института.

С 1977 года работает в Уральском научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии на различных должностях, начиная с руководителя отделения экспериментальной хирургии, старшим научным, главным научным сотрудником, затем на протяжении многих лет заместителем директора по научной работе, исполняющим обязанности директора.

В 1986 году защитил докторскую диссертацию на тему "Изучение механизмов взаимосвязи гемопоэза и остеогенеза при дистракционном остеосинтезе". В 1990 году ему присвоено ученое звание профессор. В 1996 году избран действительным членом МАНЭБ и академии проблем гипоксии.

На протяжении многих лет он активно занимается научной работой. В сфере его научных интересов находятся актуальные вопросы теории и практики патофизиологии и ортопедии-травматологии. Им успешно разрабатывается ряд направлений, связанных с исследованием роли системы крови в регенерации тканей; регуляции механизмов восстановления тканей при удлинении; иммунологического контроля регенераторных процессов, разработки способов диагностики и прогнозирования регенерации. В настоящее время они связаны с исследованием механизмов взаимосвязи и взаимодействия иммунной системы – воспаления и регенерации тканей.

Творческий подход к изучению механизмов регенерации тканей на модели дистракционного остеогенеза позволил получить оригинальные результаты, доказывающие тесную взаимосвязь кроветворения и костеобразования. Им раскрыты пути их взаимодействия с участием клеточных и гуморальных механизмов, что позволило обосновать существование дистракционного остеогенеза как разновидности физиологической регенерации. Эти данные легли в основу монографий "Система крови и регенерация костной ткани", "Физиологические механизмы регенерации костной ткани", "Регенерация тканей при удлинении конечностей".

Важные данные об участии иммунокомпетентных клеток в регенерации тканей, полученные в эксперименте, позволили использовать их результаты в клинической практике и обосновать иммунологический мониторинг течения регенерации, а также усовершенствовать методики ранней диагностики состояния регенерации костной ткани при удлинении. За одну из них коллектив авторов (А.В. Осипенко, С.В. Гюльнарзова, И.А. Обухов) был удостоен Золотой медали Всемирной выставки в г. Пловдив (Болгария, 1985).

Наряду с теоретическими и экспериментальными исследованиями А.В. Осипенко уделял большое внимание прикладным разработкам. Он успешно занимался проблемой индивидуализации режимов магнито- и лазеротерапии переломов трубчатых костей, что позволяет уменьшить число осложнений и, тем самым, повысить эффективность лечения больных.

В последние годы научный интерес Осипенко А.В. связан с исследованиями в области ремоделирования костной ткани, нарушения которой лежат в основе формирования иммобилизационного остеопороза. Результаты этих исследований изложены в монографии "Иммобилизационный остеопороз". Много внимания он уделяет проблеме применения мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток для индуцирования остеогенеза.

Им опубликовано 260 научных работ, 8 монографий, глав в учебниках, курсов лекций по патофизиологии и получено 18 авторских свидетельств и патентов. Удостоен Серебряной медали им. Р. Вирхова и Серебряной медали за разработку имплантатов из пористого титана (Женева, 2012 г.).

Под его руководством защищены 2 докторские и 3 кандидатские диссертации.

В течение многих лет он преподает патологическую физиологию, является профессором кафедры патофизиологии Уральского медицинского университета.

Осипенко А.В. активно занимается и научно-организационной работой. В 2000 году он по поручению акад. РАН В.А. Черешнева участвовал в организации Екатеринбургского филиала Пермского института экологии и генетики микроорганизмов (ныне Институт иммунологии и физиологии Уро РАН).

Он является постоянным членом редакционной коллегии Сборников трудов института и конференций, одним из организаторов и членом Оргкомитета 1-й конференции иммунологов Урала (Екатеринбург, 2001), Республиканской научно-практической конференции, посвященной реабилитации больных с повреждениями и заболеваниями костей таза (Екатеринбург, 2003), и многих других.

Награжден грамотами Министерства Здравоохранения России и Свердловской области, Губернатора Свердловской области и знаком «Отличник здравоохранения».

Сотрудники Университета, института, коллеги, ученики и друзья Артура Васильевича поздравляют его с юбилеем и желают доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

Редационный совет журнала «Гений ортопедии» присоединяется к поздравлению А.В. Осипенко и желает творческого долголетия, удачи и новых научных поисков и талантливых учеников.