

большого организаторского таланта, исключительно внимательный к окружающим – такой навсегда вошла в историю отечественной медицины Валентина Валентиновна Гориневская. Вся деятельность ее — блестящий пример органичного сочетания те-

ории и практики; это исходило из насущных потребностей здравоохранения страны. Ее жизненный и творческий путь являет собой достойный образец самоотверженного служения своему народу и избранной профессии.

Сведения об авторах: Кнопов М.Ш. — доктор мед. наук, профессор кафедры медицины катастроф Российской медицинской академии последипломного образования; Тарануха В.К. — кандидат мед. наук, доцент, начальник консультативного отдела 52-го Консультативно-диагностического центра Министерства обороны Российской Федерации

Для контактов: Кнопов Михаил Шмулевич, 123995, Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1. Тел. (495) 946-05-23. Интернет-сайт: www.rmapo.ru

@ В.И. Зоря 2011

АЙДЫН САЛАРОВИЧ ИМАМАЛИЕВ

В июле 2011 г. исполнилось бы 85 лет лауреату Государственной премии СССР, заслуженному деятелю науки РФ, заслуженному изобретателю РФ, доктору медицинских наук, профессору Айдыну Саларовичу Имамалиеву.

А.С. Имамалиев родился в 1926 г. в Москве, в семье, где более 300 лет почти все были врачами.

Окончив с отличием в 1947 г. Азербайджанский медицинский институт, Айдын Саларович начал работать врачом-хирургом Шемахинской районной больницы под руководством талантливого хирурга, заслуженного врача Республики Б.С. Оденнова. В это же время появились его первые печатные работы по применению антибиотиков в хирургии. Будучи практическим врачом, А.С. Имамалиев подготовил и успешно защитил кандидатскую диссертацию «Укусы змей и лечение пострадавших противоземной сывороткой», которая позже была издана в виде монографии. Академик АН СССР Е.Н. Павловский назвал ее «единственно уникальной клинической работой по лечению больных, укушенных гюрзой».

В 1956 г. А.С. Имамалиев был направлен в докторантуру АМН СССР при Центральном институте травматологии и ортопедии, где под руководством директора — академика АМН СССР Н.Н. Приорова разрабатывал в эксперименте теоретические и практические аспекты аллопластики опорно-двигательного аппарата.

В период с 1956 по 1961 г. Айдын Саларович работал врачом, научным сотрудником ЦИТО, а с 1962 по 1976 г. являлся руководителем лаборатории пересадки органов и тканей. При его непосредственном участии отрабатывались методики консервации, разрабатывались правила хранения и пересадки суставных концов, совершенствовались методы оперативного лечения в эксперименте и клинике.

Им впервые в СССР был предложен и апробирован метод консервации суставных концов при



температуре -70°C , который позволил увеличить сроки хранения тканей. Был разработан новый способ консервации тканей в полиэфирных смолах. Итогом этой большой и многогранной работы стала успешная защита в 1962 г. докторской диссертации «Гомопластика суставных концов костей».

А.С. Имамалиевым, сотрудниками лабораторных и клинических подразделений, его учениками всесторонне изучались методы и способы забора, стерилизации и консервации тканей опорно-двигательного аппарата. Совместно с сотрудниками ЦИТО М.Н. Павловой, Л.Д. Аскеровым, О.А. Исмаиловым было доказано, что костная ткань, консервированная в пластмассе в течение 3 лет, сохраняет высокую биологическую активность. Результаты этого исследования были изложены в его монографии «Кость в пластмассе».

В ходе биохимических исследований, выполненных совместно с В.П. Торбенко, установлено, что консервирование трансплантатов при температуре -70°C позволяет сохранять их ферментативную активность. Было доказано, что некротические изменения клеточных элементов в консервированных тканях являются результатом аутолиза в условиях герметичной упаковки костной ткани в пластмассе.

В эксперименте профессору А.С. Имамалиеву удалось показать, что для успешной перестройки трансплантата важна его прочная фиксация с костью реципиента в условиях максимально увеличенной площади соприкосновения. Совместно с И.С. Худайбатовым он изучал антигенные свойства тканей и характер иммунологического ответа организма реципиента на трансплантацию этих тканей.

А.С. Имамалиев разработал для клинического использования способ консервации костной ткани в высокополимерной смоле с последующей стерилизацией пластмассовых брикетов γ -лучами. В результате исследования, проведенного с М.Н. Павловой, было установлено, что процесс развития и формирования кровеносной системы в пересаженном трансплантате не ограничивается краевой зоной опиления трансплантата и со временем васкуляризируется весь пересаженный суставной конец.

Таким образом, за период научной и творческой деятельности в ЦИТО А.С. Имамалиевым совместно с сотрудниками всех подразделений и лабораторий экспериментально были определены нормы заготовки тканей, условия асептики и антисептики при заборе тканей, режимы консервации тканей при низких температурах, проведены экспериментальные исследования по применению костно-суставных трансплантатов, предложены новые и усовершенствованы существующие инструменты и аппаратура для забора, консервации и хранения тканей, выполнены экспериментальные исследования по изучению изменений в пересаженных тканях.

Как у каждого подающего надежды ученика, у Айдына Саларовича был учитель — Н.Н. Приоров, которого он до конца своей жизни высоко ценил и уважал. Вместе с другими сотрудниками ЦИТО А.С. Имамалиев добился присвоения ЦИТО имени Н.Н. Приорова, названия улицы в Москве в честь Приорова и установки мемориальной доски на фасаде дома, где жил Николай Николаевич.

В 1977 г. А.С. Имамалиев перешел в Московский медицинский стоматологический институт им. Н.А. Семашко и занял должность заведующего ка-

федрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии. С его приходом клиническая база кафедры в ГКБ N 59 с 40 коек расширилась до 320. Коллектив кафедры насчитывал 28 человек. В 1983 г. при кафедре открылся курс факультета усовершенствования врачей травматологов-ортопедов. В клинике открылось первое в Советском Союзе отделение подростковой ортопедии на 60 коек. Организаторский талант Имамалиева был замечен руководством Мосгорздравотдела и МЗ РСФСР. Он был назначен главным ортопедом Москвы, а в дальнейшем — главным ортопедом Российской Федерации.

За период руководства кафедрой им совместно с сотрудниками был предложен и разработан ряд новых оригинальных технологий, инструментов и высокоэффективных методов лечения заболеваний крупных суставов, опухолей костей и суставов и последствий их повреждений. Среди них замещение проксимального конца бедренной кости аллотрансплантатом с сохранением головки бедра, закрытое восстановление связочного аппарата коленного сустава, способы аутопластики головки бедренной кости при ее аваскулярном и кистозном поражении, интрамедуллярный трансартикулярный остеосинтез при низких переломах бедренной кости. Были разработаны и успешно внедрены в клиническую практику новые модели тотального разборного эндопротеза тазобедренного сустава и первого в нашей стране межмышечкового металлополимерного эндопротеза коленного сустава.

А.С. Имамалиев является автором 78 изобретений. Под его руководством защищено 18 докторских и 46 кандидатских диссертаций. Им опубликовано более 300 научных работ, в том числе 11 монографий. Монография «Гомопластика суставных концов костей», вышедшая в 1964 г., удостоена в 1975 г. премии им. Н.И. Пирогова. Это была первая в русской и зарубежной литературе книга по проблеме пересадки суставных костей. Признанием заслуг А.С. Имамалиева является присуждение ему в 1977 г. Государственной премии СССР, премии им. Н.И. Пирогова. Он был награжден Орденом Почета, золотыми медалями ВДНХ СССР.

Сведения об авторе: Зоря В.И. — профессор, доктор мед. наук, зав. кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ МГМСУ.

Для контактов: Зоря Василий Иосифович. Москва, пл. Борьбы, дом 31/33. Тел.: (499) 978-22-73. E-mail: travm-ort.mgmsu@mail.ru