

**Профессор Швед Сергей Иванович
(к 75-летию со дня рождения)**



Сергей Иванович Швед родился в 1941 году в с. Чубковичи Стародубского района Брянской области. Окончил Смоленский мединститут. Прошел стажировку на военно-медицинской кафедре в г. Лиепая Латвийской ССР. Работал травматологом в ЦРБ города Ялуторовска Тюменской области. Все, кто его знали, – коллеги по работе и пациенты – поняли, что Сергей Иванович сделал правильный выбор в своей жизни: молодой врач умел сострадать больному человеку, а главное – помочь. В 1972 году он получил первое свидетельство своего признания как специалиста – был награжден Почетной грамотой «За чуткое и внимательное отношение к больным».

Встреча с Гавриилом Абрамовичем Илизаровым стала поворотным моментом всей его жизни. С 1974 г. он работает в РНЦ «ВТО» им. Г. А. Илизарова, посвятив себя лечебной, научной, образовательной и организаторской деятельности, занимая в разные годы должности врача-ординатора, главного врача, заведующего лабораторией острой травмы, заместителя генерального директора по клинической работе, профессора кафедры усовершенствования врачей по травматологии и ортопедии и руководителя учебного отдела.

В 1980 г. Сергей Иванович защитил кандидатскую диссертацию в Московском НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, а в 1988 – докторскую

«Чрескостный остеосинтез по Илизарову при лечении больных старших возрастных групп с переломами длинных трубчатых костей» в Пермском медицинском институте. Научные исследования С.И. Шведа посвящены различным теоретическим и клиническим аспектам лечения больных с изолированными, множественными, открытыми, диафизарными, внутрисуставными, инфицированными, неправильно срастающимися переломами костей конечностей и их последствиями. Результаты исследований доложены на многих научных форумах в России и за рубежом.

Педагогическая работа, проводимая С.И. Шведом, базируется на новейших технологиях, разработанных в РНЦ «ВТО». Им подготовлено более 20 лекций, касающихся теоретического обоснования и клинического применения современных принципов лечения ортопедотравматологических больных. При непосредственном участии Сергея Ивановича подготовлено более четырех тысяч специалистов из Российской Федерации и зарубежных стран. Под его руководством были организованы выездные циклы для травматологов России.

Решением ВАК РФ в 1997 г. С.И. Шведу присвоено ученое звание профессора по специальности «травматология и ортопедия». В этом же году он становится действительным членом Академии Естествознания, а позднее ему было присвоено звание академика Академии Естествознания.

Сергей Иванович стоял у истоков становления травматологической службы не только центра, но и Курганской области. Многие годы он был главным внештатным травматологом области. Под его руководством создана специализированная травматологическая бригада, позволившая приблизить специализированную помощь к местам катастроф.

Профессор Швед внес большой практический и теоретический вклад в развитие травматологии-ортопедии как науки. Он автор четырех монографий, более 300 научных работ, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных изданиях, 46 изобретений. Под руководством профессора защищено 5 докторских и 16 кандидатских диссертаций.

Министерство здравоохранения высоко оценило вклад С.И. Шведа в отечественную медицинскую науку. В 1995 г. ему было присвоено звание «Заслуженный врач Российской Федерации». Он врач высшей категории. Награжден медалью «За трудовую доблесть», знаком «Отличник здравоохранения».

Жизненным кредо профессора Шведа является работа на благо здоровья людей. Сергей Иванович – человек, требовательный в отношении моральных качеств, прежде всего к самому себе. Его уважают коллеги по работе и с благодарностью вспоминают пациенты.

Сотрудники Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» им. академика Г.А. Илизарова сердечно поздравляют Сергея Ивановича со знаменательной датой и желают крепкого здоровья, счастья и талантливых учеников.

**Профессор Попков Арнольд Васильевич
(к 70-летию со дня рождения)**



14 октября 2016 года исполняется 70 лет главному научному сотруднику Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова, доктору медицинских наук профессору Попкову Арнольду Васильевичу.

Успешная учеба в Челябинском Государственном медицинском институте (1965-1971 гг.), увлечение прикладными науками – хирургия, физика, математика, физиология, возможно и стали причиной заинтересованности новым направлением в травматологии и ортопедии, которое развивал будущий академик РАН Гавриил Абрамович Илизаров.

Под руководством Г.А. Илизарова Арнольд Васильевич прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя генерального директора по научной работе РНЦ «ВТО» (1998-2008). В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию, а 1992 году – докторскую диссертацию «Оперативное удлинение нижних конечностей по Илизарову у взрослых». В 2002 году ВАК РФ ему присвоено звание профессора по специальности «травматология и ортопедия».

В сферу научных и клинических интересов Попкова А.В. входят проблемы удлинения верхних и нижних конечностей, исправление деформаций. Врач травматолог-ортопед высшей квалификационной категории, сегодня он продолжает успешные клинические свершения при сложных патологиях – несовершенный остеогенез, врожденные ложные суставы, болезнь Олье, ахондроплазия, фиброзная дисплазия скелета, последствия витамин D-резистентного рахита, полиомиелита и остеомиелита. Под его руководством в 2008-2012 гг. успешно работал Ортопедический центр ФМБА МЗ РФ на базе клинической больницы № 81 (г. Северск Томской области), а также филиалы Центра имени Г.А. Илизарова в Пакистане (г. Карачи и г. Навабшах).

А.В. Попков продолжает славный путь коллектива единомышленников академика Илизарова. Его фундаментальные исследования показали перспективность нового направления в травматологии, основанного на концепции стимуляции репаративной регенерации и биологической фиксации костных имплантатов с активным ростом кости на их поверхности (остеоинтеграции).

В экспериментально-морфологических и клинических исследованиях профессор А.В. Попков с коллегами изучил процесс остеоинтеграции внутрикостных имплантатов с гидроксиапатитным нанопокрывом, обладающих остеоиндуктивными и остеокондуктивными свойствами. Развитие подобных технологий использования скаффолд-систем с новым уровнем биофункциональности позволило создать множество потенциальных клинических приложений для лечения несрастающихся переломов, ложных суставов, обширных дефектов костной ткани, исправления деформаций различной этиологии, удлинения конечности.

Еще одним из наиболее актуальных направлений в исследованиях индуцирования остеогенеза, проводимых А.В. Попковым, является создание наноструктурированных материалов в системах биополимер – фосфаты кальция.

Клинические работы А.В. Попкова доказывают реальность стимуляции гистогенеза кости при врожденных аномалиях развития скелета. Такие исследования требуют значительных междисциплинарных усилий специалистов разных областей. Успешность такого творческого объединения доказывает и эффективное сотрудничество А.В. Попкова с учеными Томска, Екатеринбурга, Москвы, Санкт-Петербурга, Республики Беларусь, Франции, США.

Сегодня профессор А.В. Попков разрабатывает и проводит клинко-экспериментальное обоснование новых технологий ускорения регенераторных процессов в поврежденных или патологически измененных тканях. Он активный участник съездов травматологов-ортопедов в РФ, международных конференций во Франции, Испании, Польше, Сербии, Македонии, Индии, Пакистане, Китае, Японии, Египте.

Профессор А.В. Попков – автор 13 монографий, пять из которых были изданы в США, Германии и Франции, имеет более 400 научных публикаций, 36 патентов на изобретения и полезные модели. Шестнадцать учеников защитили диссертации под его руководством.

Арнольд Васильевич – лауреат премии «Ленинского комсомола» за научные исследования (1979 г.), является действительным членом Российской академии естествознания, член Македонского общества травматологов-ортопедов, член Российской и Международной ассоциации по изучению и распространению метода Илизарова (ASAMI), Ассоциации франкоязычных ортопедов (AOLF). Его труд отмечен государственными и ведомственными наградами: медалью ордена «За заслуги перед отечеством», знаком «Отличник здравоохранения», «Заслуженный деятель науки и образования», международным орденом «LABORE ET SCIENTIE».

Арнольд Васильевич – Почетный Профессор Центра Илизарова – продолжает активную научную и клиническую деятельность в стенах родного Центра.

Сотрудники Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» им. академика Г.А. Илизарова, многочисленные ученики сердечно поздравляют Юбилера и желают крепкого здоровья, счастья и новых научных достижений.

Доктор медицинских наук Мартель Иван Иванович
(к 60-летию со дня рождения)



Мартель И.И. после окончания лечебного факультета Омского Государственного медицинского института в 1979 г. по распределению начал работать в Курганском НИИ экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии младшим научным сотрудником в экспериментальной лаборатории апробации новых методов чрескостного остеосинтеза. Молодого ученого сразу заметили в лаборатории. Его отличал энтузиазм, трудолюбие и проявленный огромный интерес к изучению реакции мягких тканей (фасций, нервов и мышц) на удлинение конечностей. Проводились эксперименты и по лечению в эксперименте травмы, в частности, тяжелых открытых переломов конечностей. В настоящее время все оригинальные методики Центра, используемые при лечении этой патологии, были разработаны и апробированы в экспериментальных исследованиях при участии И.И. Мартеля. Это, в частности, методика формирования опороспособной и пригодной к протезированию культи при высоких травматических отчленениях сегмента. Результаты проведенных исследований под руководством Г.А. Илизарова и руководителя лаборатории к.м.н. Сакса А.Г. имели большое значение для клинической практики.

Иван Иванович всегда мечтал применить экспериментальные разработки в клинике, пройдя свой путь от врача ординатора отделения открытой травмы до заведующего этим отделением и руководителя клинко-экспериментальной лаборатории открытой травмы, микрохирургии и ангиологии; от главного врача клиники Центра до заместителя директора по научно-клинической работе. Многогранная организаторская деятельность позволила И.И. Мартелю успешно работать куратором г. Шадринска, передавая свой опыт по лечению различных травм опорно-двигательного аппарата методом Илизарова и быть избранным главным травматологом-ортопедом Департамента здравоохранения Курганской области.

В 1994 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Лечение тяжелых открытых переломов костей голени по Илизарову», а 2006 – докторскую «Метод чрескостного остеосинтеза в системе комплексного лечения больных с тяжелыми открытыми повреждениями нижних конечностей». На основе большого клинического материала и данных комплексного обследования предложена система восстановительного лечения пострадавших с тяжелыми открытыми переломами нижних конечностей и классификация открытых переломов в зависимости от масштаба и глубины разрушения тканей, предназначенная для выбора рациональной тактики лечения методом управляемого чрескостного остеосинтеза, позволяющая совместить в один этап решение травматологических и ортопедических задач анатомического и функционального восстановления конечностей.

Еще один факт из биографии И.И. Мартеля, о котором он помнит всегда. По правительственной телеграмме в 1995 г. бригада медицинских работников (в которую входил и Иван Иванович) отработала в Чечне г. Моздок, Толстой Юрт около месяца. В условиях войны приходилось рисковать жизнью. Бригада врачей оперировала раненых в госпитале "Защита" и оказывала помощь гражданскому населению. 67 % повреждений у гражданского населения составляли осколочные ранения. Встретили бригаду довольно прохладно: слишком "узкими специалистами" показались, но когда увидели их в деле, поняли, какая удача, что приехали, именно курганцы. За время пребывания наши врачи сделали около полусотни операций по методу Илизарова. Девять пациентов ко времени отъезда бригады были уже выписаны с хорошим результатом. Работая в Чечне, врачи еще раз подтвердили преимущества метода Илизарова, особенно при оказании специализированной медицинской помощи уже на первых этапах. Они смогли научить многому местных врачей, и сами приобрели новые практические навыки: остеосинтез бедра выполняли за 40 минут, более сложные операции научились делать за час с небольшим. По приезду в Курган были изданы методические рекомендации по лечению огнестрельных переломов с помощью чрескостного остеосинтеза.

Иван Иванович является автором более 200 научных работ, одной монографии, 8 пособий для врачей и медицинских технологий, 12 изобретений и полезных моделей, им сделано более 50 докладов на форумах Российского и международного уровней.

В настоящее время врач высшей категории И.И. Мартель возглавляет научно-клиническую лабораторию травматологии и продолжает оперировать пострадавших с различными тяжелыми открытыми переломами: таза, грудины, кисти и нижних конечностей, оказывая высококвалифицированную помощь.

Правительство РФ по достоинству оценило заслуги Ивана Ивановича, присвоив ему звание «Заслуженный врач РФ» и наградив орденом «Знак Почета».

Сотрудники Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» им. академика Г.А. Илизарова сердечно поздравляют Ивана Ивановича с юбилеем и желают крепкого здоровья, счастья и новых профессиональных успехов.

**70 лет со дня основания
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Новосибирский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна»**

В апреле 2016 года исполнилось 70 лет со дня основания Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Новосибирский НИИ ортопедии и восстановительной хирургии организован на основании приказа министра здравоохранения РСФСР от 06.04.1946 № 141-0 на базе эвакуогоспиталя № 1239.

История становления и развития ННИИТО неразрывно связана с именами Я.Л. Цивьяна и К.И. Харитоновой, создавших школы сибирских вертебрологов и нейрохирургов. На протяжении многих десятилетий в институте разрабатывался и совершенствовался целый ряд оригинальных эффективных хирургических методов лечения патологии позвоночника.

Пройдя славный путь, сегодня институт является одним из ведущих научно-исследовательских учреждений России, имея за плечами 70-летний опыт работы в области диагностики и лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы. Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна явля-

ется Центром патологии позвоночника Министерства здравоохранения Российской Федерации, единственной в России референтной клиникой AOSpine, региональным центром эндопротезирования суставов, а также научным, организационно-методическим, учебным, лечебно-консультативным центром в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах Российской Федерации и курирует травматолого-ортопедическую и нейрохирургическую службу на данной территории.

Приоритетное место в научных и клинических разработках ННИИТО всегда занимали повреждения позвоночника. Разработанная Я.Л. Цивьяном операция корригирующей вертебротомии для лечения ортопедических последствий болезни Бехтерева в течение более чем 50 лет выполняется только в Новосибирском НИИТО. С 1996 г. в клинике детской и подростковой вертебрологии института впервые в России в широких масштабах стал применяться инструментарий Cotel-Dubousset – современный сегментарный инструментарий III поколения, позволяющий значительно расширить возможности хирургии позвоночника.

В настоящее время научные и клинические достижения коллектива Новосибирского НИИТО не ограничиваются рамками лишь вертебрологии и нейрохирургии. С успехом проводятся исследования по разработке и клиническому применению различных имплантов, в том числе и для протезирования крупных суставов. Результатом этих исследований стало присвоение в 2011 году коллективу врачей клиники эндопротезирования Государственной премии за разработку эндопротезов локтевого сустава.

Врачи и ученые ННИИТО владеют всем арсеналом современных методик лечения ортопедотравматологической патологии, включая лазерную хирургию, микрососудистую хирургию, малоинвазивные технологии и множество других технологий.

Не останавливаясь на достигнутом, сегодня Новосибирский НИИТО продолжает успешно развиваться и двигаться вперед, постигая неизведанное и раздвигая рамки современной травматологии и ортопедии.

Коллектив Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова, редакционная коллегия журнала «Гений ортопедии» сердечно поздравляют коллег с юбилеем и желают новых творческих свершений во славу отечественной науки.