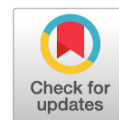


DOI: <https://doi.org/10.17816/vto623802>

К столетию со дня рождения!

АННОТАЦИЯ

2023 год ознаменован столетием со дня рождения целого ряда известных учёных, работавших в Центральном институте травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова и внёсших колоссальный вклад в развитие нашей профессии.

Ключевые слова: юбилей; столетие; травматология и ортопедия; Мстислав Васильевич Волков; Валентин Николаевич Гурьев; Сергей Тимофеевич Зацепин; Илья Аронович Мовшович; Георгий Моисеевич Тер-Егiazаров.

Как цитировать:

К столетию со дня рождения! // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2023. Т. 30, № 4. С. 521–528. DOI: <https://doi.org/10.17816/vto623802>

DOI: <https://doi.org/10.17816/vto623802>

On the centenary of birth!

ABSTRACT

The year 2023 marks the 100th anniversary of the birth of many famous scientists who worked at the N.N. Priorov Central Institute of Orthopaedics and made a tremendous contribution to the development of our profession.

Keywords: anniversary; 100th anniversary; traumatology and orthopedics; Mstislav V. Volkov; Valentin N. Guryev; Sergey T. Zatsepin; Ilya A. Movshovich; Georgy M. Ter-Egiazarov.

To cite this article:

On the centenary of birth! *N.N. Priorov Journal of Traumatology and Orthopedics*. 2023;30(4):521–528. DOI: <https://doi.org/10.17816/vto623802>

Received: 24.11.2023

Accepted: 24.11.2023

Published: 28.11.2023

Мстислав Васильевич Волков (рис. 1) — советский и российский травматолог-ортопед и детский хирург, академик Российской академии медицинских наук (РАМН), а до того — Академии медицинских наук (АМН) СССР (1971), главный травматолог-ортопед Минздрава СССР, лауреат Государственной премии СССР (1972). М.В. Волков родился 1 июня 1923 года во Владивостоке. Один из ведущих травматологов-ортопедов страны, М.В. Волков прошёл славный трудовой путь учёного: участие в Великой Отечественной войне, учёбу и общественную деятельность во Втором Московском медицинском институте (ММИ), клиническую ординатуру и аспирантуру на кафедре детской хирургии и ортопедии Второго ММИ под руководством С.Д. Терновского, работал ассистентом и доцентом той же кафедры и одновременно — деканом педиатрического факультета. В 1952 году он защитил кандидатскую диссертацию «Особенности ампутационной культы конечности у детей». М.В. Волков занимался оперативным лечением врождённого вывиха бедра у детей, врождённого вывиха надколенника, ложных суставов. В период работы во Втором ММИ и ортопедическом отделении Московской детской больницы им. Н.Ф. Филатова проводил клинические исследования по изучению костных опухолей у детей. В 1961 году защитил докторскую диссертацию на тему «Опухоли и дисплазии костей у детей». С 1961 по 1984 год М.В. Волков возглавлял Центральный институт травматологии и ортопедии (ЦИТО) и одновременно — клинику детской костной патологии и подростковой ортопедии института. Стремясь сохранить замечательные традиции ЦИТО, созданные Н.Н. Приоровым, Мстислав Васильевич много внимания уделял росту кадров, заботился о расширении института. Так, был построен ортопедо-травматологический городок, создан ряд новых подразделений, укрепились творческие связи ЦИТО с другими научными ортопедо-травматологическими учреждениями страны, зарубежными учёными. С декабря 1984 года М.В. Волков на педагогической работе — профессор кафедры детской хирургии и ортопедии Российской медицинской академии последипломного образования. Диапазон научных интересов М.В. Волкова широк: им опубликовано 350 научных работ, 17 монографий, многие из которых переведены на английский, французский и немецкий языки. Он — автор учебника для медицинских вузов «Детская ортопедия» (совместно с профессором В.Д. Дедовой). Среди 33 изобретений М.В. Волкова широкую известность получили аппараты Волкова–Оганесяна. С именем М.В. Волкова связаны: описание множественной деформирующей суставной хондродисплазии, разработка методов периостопластической ампутации и реампутации конечностей у детей, артропластики суставов с использованием амниотических колпачков, оперативного лечения врождённого вывиха надколенника и врождённого вывиха бедра у подростков, функционального лечения врождённого вывиха бедра на пластмассовой шине Волкова, аллопластики костных дефектов по типу «вязанки хвороста»,



Рис. 1. Мстислав Васильевич Волков (1923–2001).

Fig. 1. Mstislav Vasilievich Volkov (1923–2001).

ультразвуковой резки и сварки костей и др. В течение 18 лет М.В. Волков — главный травматолог-ортопед Минздрава СССР. Он был председателем Всесоюзного общества травматологов-ортопедов, заместителем председателя Всесоюзного общества хирургов, председателем Совета научных медицинских обществ СССР, председателем Учёного медицинского совета и членом коллегии Минздрава СССР, членом президиума и вице-президентом АМН СССР, заведующим кафедрой Центрального института усовершенствования врачей, работавшей на базе ЦИТО. Он явился организатором кафедр травматологии и ортопедии в медицинских институтах страны, организатором новой структуры института: отделений детской костной патологии, вертебральной хирургии, ревматоидного артрита, эндопротезирования, хирургии кисти, детской травмы, травмы периферических нервов, сочетанной травмы, стопы и рациональной обуви; лабораторий генетики, ультразвука, иммунологии, радиологии, шовных и перевязочных материалов, биоэнергетики, вычислительного центра; скорой специализированной травматологической медицинской помощи (ЦИТО–ГАИ); двух специализированных школ-интернатов для детей с патологией опорно-двигательного аппарата; отделения патентования. Научная и общественная деятельность академика АМН СССР М.В. Волкова отмечена орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, орденом «Знак Почёта», шестью медалями СССР, орденом

Государственного Знамени Корейской Народно-Демократической Республики. Под руководством Мстислава Васильевича подготовлено 48 докторских и 50 кандидатских диссертаций, написано 17 монографий. Многие его ученики стали известными профессорами, руководителями научных учреждений и клиник. Имя М.В. Волкова широко известно за рубежом. Он являлся почётным членом Болгарского, Кубинского, Польского, Итальянского, Чехословацкого, Венгерского, Югославского обществ травматологов-ортопедов, почётным членом Вроцлавской медицинской академии, членом Европейского общества «Леопольдина», почётным членом академий наук Сербии и Словении. Мстислав Васильевич Волков — академик Международной академии наук США. Неоднократно возглавлял делегации отечественных учёных на зарубежных конгрессах и конференциях. Лауреат Международной премии хирургов им. Р. Дениса (1971), Государственной премии СССР (1972). Заслуженный деятель науки РСФСР и Узбекской ССР, почётный член ряда республиканских и областных обществ травматологов-ортопедов и хирургов. М.В. Волков — член совета старейшин РАМН. Скончался Мстислав Васильевич Волков 11 декабря 2001 года.

Валентин Николаевич Гурьев (рис. 2) — заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии СССР, доктор медицинских наук, профессор, ветеран Великой Отечественной войны — родился 2 апреля 1923 года в Орле. С отличием окончил школу, день окончания которой совпал с днём начала Великой Отечественной войны. Призванного в Красную Армию В.Н. Гурьева направили на учёбу в фельдшерское училище, по окончании которого он в чине младшего лейтенанта служил батальонным фельдшером. После окончания войны и демобилизации с 1945 по 1950 год учился в Курском медицинском институте. После его окончания В.Н. Гурьев работал хирургом и заместителем главного врача в Гродненской больнице (1950–1959). В 1960 году он стал заведовать ортопедическим отделением загородного филиала Московского ортопедического госпиталя. Через год был принят в аспирантуру Центрального института травматологии и ортопедии. Защитил кандидатскую диссертацию по теме «Оперативное лечение неправильных, сросшихся переломов лодыжек» (1964). Оставленный в институте в должности главного врача, а затем заместителя директора по общим вопросам, он возглавлял лечебную работу, занимался хозяйственной деятельностью, так как в этот период в ЦИТО строились здания Опытного-экспериментального предприятия и детского ортопедического корпуса. К его заслугам следует отнести и организацию бригад скорой помощи (ЦИТО–ГАИ) из специалистов института для пациентов с множественной и сочетанной травмой, в результате чего смертность больных этой категории снизилась на треть. Организационную работу В.Н. Гурьеву удавалось сочетать с активным лечением больных, в том числе нуждающихся в операции. Он оперирует много пациентов с двухсторонним коксартрозом. По этой теме в 1971 году им была



Рис. 2. Валентин Николаевич Гурьев (1923–2021).

Fig. 2. Valentin Nikolaevich Guryev (1923–2021).

защита докторская диссертация. За активное внедрение в медицинскую практику эндопротеза К.М. Сиваша в 1974 году ему в составе группы врачей и инженерно-технических работников ЦИТО во главе с автором этого изобретения К.М. Сивашом была присуждена Государственная премия СССР. Через два года В.Н. Гурьев получает звание профессора (1976), а в 1982 году — звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Он был одним из первых, кто стал использовать стабильный наkostный остеосинтез при переломах костей и остеотомиях. Валентин Николаевич Гурьев был приглашён стать консультантом 4-го Главного управления при Министерстве здравоохранения СССР. В.Н. Гурьев возглавил травматологическое отделение для взрослых после ухода на пенсию профессора А.В. Каплана в 1984 году. В этот период под его руководством было защищено 2 докторские и 9 кандидатских диссертаций. В.Н. Гурьевым опубликовано более 90 статей в научных периодических изданиях, он автор двух книг — «Консервативное и оперативное лечение повреждений голеностопного сустава» (Москва: Медицина, 1971) и «Двухсторонний коксартроз и его оперативное лечение» (Таллин, 1975). В 1998 году В.Н. Гурьев вышел на пенсию и оставил ЦИТО. Его не стало в 2021 году.

Сергей Тимофеевич Зацепин (рис. 3) — заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат государственных премий СССР, профессор — родился 25 июля 1923 года. Всю свою жизнь С.Т. Зацепин посвятил медицине, и основная



Рис. 3. Сергей Тимофеевич Зацепин (1923–2006).

Fig. 3. Sergey Timofeevich Zatsepin (1923–2006).

часть его трудовой биографии неразрывно связана с Центральным научно-исследовательским институтом травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, где он проработал 65 лет. В 1940 году Сергей Тимофеевич поступил в Первый Московский медицинский институт. В самом начале Великой Отечественной войны, 8 июля 1941 года, он пришёл работать санитаром в ЦИТО (тогда институт функционировал как военный госпиталь), где остался на многие годы — был медбратом, затем врачом, старшим научным сотрудником, руководителем отделения, а в последние годы — ведущим научным сотрудником. В 1944 году, будучи студентом пятого курса, Сергей Тимофеевич добровольно отправился на 1-й Украинский фронт, работал хирургом в бригаде академика С.С. Юдина в медсанбатах и хирургических полевых передвижных госпиталях первой линии в 5-й Гвардейской армии. Трудовая и военная доблесть С.Т. Зацепина отмечена орденами Отечественной войны II степени, Трудового Красного Знамени, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией», «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда» и др. Вернувшись с фронта, он продолжил работать в ЦИТО врачом, в 1946 году сдал государственные экзамены и получил диплом врача с отличием. В 1951 году был призван в ряды Советской Армии (старший лейтенант, капитан медицинской службы). До конца 1956 года работал хирургом, травматологом в военных госпиталях. После демобилизации

из армии С.Т. Зацепин вновь вернулся в ЦИТО, участвовал в создании нового для института и страны отделения костной патологии взрослых, в котором работал все последующие годы и которым руководил в течение 24 лет (1966–1990). В 1968 году защитил докторскую диссертацию на тему «Хондроматоз суставов, клиника и лечение». Сергею Тимофеевичу принадлежит большая заслуга в разработке теоретических и практических аспектов органосохраняющей хирургии при опухолях костей, в частности метода пересадки крупных консервированных костных аллотрансплантатов, благодаря которому вместо ампутации стало возможным сохранение функционирующей конечности. За эту работу в 1977 году С.Т. Зацепин был удостоен Государственной премии СССР. Развивая данное направление, он первым в стране в 1967 году предложил оригинальные эндопротезы и модификации имевшихся конструкций для замещения дефектов костей после их резекции при опухолевых поражениях, активно пропагандировал и распространял эти методики. Сергеем Тимофеевичем разработаны и усовершенствованы сохранные операции на плечевом и тазовом поясе, предложены оригинальные методики восстановления каркаса грудной стенки при злокачественных опухолях грудины, ряд оригинальных оперативных вмешательств при опухолях позвоночника. Крупным его достижением явилась разработка нового вида операций — тотального удаления поражённых злокачественными опухолями длинных костей с замещением их специально созданными эндопротезами. Эндопротезирование в комбинации с химиотерапией дало возможность получать хорошие результаты при лечении самой злокачественной и наиболее часто встречающейся опухоли костей — остеогенной саркомы. За эту работу С.Т. Зацепину совместно с группой сотрудников Российского онкологического центра в 1999 году была присуждена Государственная премия Российской Федерации. С.Т. Зацепин — основоположник новой научной школы. Итогом его работы стало создание сохранно-восстановительного направления в лечении больных с опухолями костей. Благодаря его усилиям в стране начала активно изучаться проблема метаболических остеопатий, в том числе остеопороза. В 1984 году была издана монография С.Т. Зацепина «Сохранные операции при опухолях костей», ставшая настольной книгой для ортопедов, онкологов, хирургов. В 2001 году вышла в свет обширная монография «Костная патология взрослых», в которой Сергей Тимофеевич обобщил ценнейший опыт лечения больных с опухолями и опухолеподобными заболеваниями костей, метаболическими остеопатиями, — несомненно лучшая отечественная книга в этой области за многие десятилетия. В 1971 году С.Т. Зацепину было присвоено звание профессора, в 1979 году — звание заслуженного деятеля науки РСФСР. С 1973 по 1979 год он избирался председателем Общества травматологов-ортопедов Москвы и Московской области. С 1961 года был членом правления Всесоюзного и Всероссийского обществ, с 1981

по 1985 год — заместителем председателя, а с 1985 по 1989 год — председателем Всесоюзного общества травматологов-ортопедов. Работы Сергея Тимофеевича Зацепина получили широкое признание не только в нашей стране, но и за рубежом. В течение 12 лет он достойно представлял СССР в Международном обществе хирургической ортопедии и травматологии (СИКОТ), а в 1978 году на конгрессе в Киото (Япония) был избран вице-президентом СИКОТ. Он являлся почётным членом правления ассоциаций и обществ ортопедов и травматологов Российской Федерации, Украины, Болгарии, Сербии, Кубы, Российско-Германского общества. Сергей Тимофеевич Зацепин ушёл из жизни 12 июля 2006 года.

Илья Аронович Мовшович (рис. 4) — выдающийся хирург ортопед-травматолог, доктор медицинских наук, профессор, руководитель ортопедо-травматологической клиники Московской городской клинической больницы им. С.П. Боткина и Московского центра эндопротезирования суставов, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, премии мэрии Москвы, премии им. Н.И. Пирогова, почётный член научных обществ ортопедов Германии, Чехии, Югославии, действительный член Международной федерации хирургов-вертебрологов, почётный профессор университета им. Пуркинье — родился 17 февраля 1923 года. Природная одарённость сочеталась у него с удивительным трудолюбием. Он приобрёл обширные познания в области топографической анатомии и оперативной хирургии, общей хирургии во время учёбы в аспирантуре Второго Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова (1946–1949). В 1950 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Хирургическая анатомия сосудов мышц» и в 1950–1956 годах работал на кафедрах топографической анатомии, оперативной и общей хирургии в Витебском медицинском институте. Это позволило ему, придя в 1956 году старшим научным сотрудником в клинику детской ортопедии и травматологии ЦИТО на базе Московского клинического госпиталя, стать первым помощником создателя клиники — корифея мировой ортопедии и травматологии академика Василия Дмитриевича Чаклина. В школе В.Д. Чаклина И.А. Мовшович активно включился в разработку проблемы патологии позвоночника, хирургического лечения сколиоза. Результаты этих исследований были обобщены в его докторской диссертации «Хирургическая анатомия и патогенез сколиоза» (1963). Вторая проблема, которой занимался Илья Аронович в этот период, — патология тазобедренного сустава. Под его руководством были выполнены диссертационные работы, посвящённые консервативному и оперативному лечению врождённого вывиха бедра. Много сил отдавал И.А. Мовшович подготовке кадров детских ортопедов для Москвы. Он был одним из организаторов так называемых Чаклинских сред, активно участвовал в создании в Москве в 1956–1965 годах системы оказания помощи детям и подросткам с патологией опорно-двигательной системы. В полную силу талант



Рис. 4. Илья Аронович Мовшович (1923–1996).

Fig. 4. Ilya Aronovich Movshovich (1923–1996).

И.А. Мовшовича — исследователя, хирурга, организатора — раскрылся в 1965 году, когда он возглавил лабораторию полимеров ЦИТО с ортопедо-травматологической клиникой на базе Боткинской больницы. Более четверти века (до 1992 года) он руководил лабораторией, в которой были созданы силиконовые эндопротезы суставов и костей кисти, лавсановые ленты, плёнка «ОПАЛ–ЦИТО», поливик и др. Особо следует сказать о разработанном И.А. Мовшовичем (совместно с Н.С. Гаврюшенко) первом отечественном металлополимерном протезе тазобедренного сустава. Все 35 разработок лаборатории, признанные изобретениями, перед внедрением в медицинскую практику проходили тщательное исследование и испытание в возглавляемой Ильёй Ароновичем ортопедо-травматологической клинике и в Московском центре эндопротезирования суставов, организованном им в Боткинской больнице (1989). Именно в этой клинике требовательный к себе и соратникам И.А. Мовшович собрал плеяду активных хирургов ортопедов-травматологов. Клиника, бережно хранящая традиции В.Д. Чаклина, по праву считается одной из лучших ортопедо-травматологических школ. Многие из учеников Ильи Ароновича возглавляют сегодня отделения в больницах и клиниках медицинских вузов. Под его руководством защищено 17 докторских и кандидатских диссертаций. Им оставлено большое литературное наследие: 6 монографий, главы в многотомном

руководстве по хирургии, в международном трёхтомном руководстве по ортопедии и травматологии, 260 научных статей, в том числе 15 в Медицинской энциклопедии и 14 в иностранных журналах. Особого внимания заслуживают такие монографии, как «Сколиоз, хирургическая анатомия и патогенез» (1964), «Рентгенодиагностика и принципы лечения сколиоза» (1969), «Полимеры в травматологии и ортопедии» (1978), «Синтетические полимерные материалы в травматологии и ортопедии (эндопротезирование)» (1980), и, конечно, руководство «Оперативная ортопедия», изданное в 1984 и 1994 годах и являющееся настольной книгой ортопедов-травматологов. И.А. Мовшович ушёл из жизни 16 ноября 1996 года.

Заслуженный деятель науки РСФСР, доктор медицинских наук, профессор **Георгий Моисеевич Тер-Егiazаров** (рис. 5) родился 1 апреля 1923 года. В 1949 году Георгий Моисеевич с отличием окончил педиатрический факультет Второго Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова и был зачислен в клиническую ординатуру кафедры факультетской хирургии. За время прохождения ординатуры под руководством академика Б.В. Петровского подготовил и защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую артродезу голеностопного сустава. С 1954 по 1960 год работал в Витебском медицинском институте ассистентом кафедры факультетской хирургии, а затем — кафедры госпитальной хирургии, организовал ортопедо-травматологическое отделение, на базе которого проводил занятия со студентами VI курса. С 1960 по 1963 год Георгий Моисеевич был ассистентом кафедры детской хирургии Центрального института усовершенствования врачей, вёл курс детской травматологии и ортопедии. С 1963 по 1990 год Г.М. Тер-Егiazаров работал в Центральном институте травматологии и ортопедии и одновременно руководил клинической базой ЦИТО — Детской ортопедо-неврологической больницей им. Е.Л. Шумской. В 1966 году он вместе с М.В. Волковым организовал в ЦИТО детское травматологическое отделение, которое возглавлял до 1988 года, одновременно оставаясь консультантом и научным руководителем больницы им. Е.Л. Шумской. С 1977 по 1987 год был главным детским травматологом-ортопедом Москвы, председателем Медицинского совета по экспертизе отдалённых результатов лечения травм и ортопедических заболеваний у детей. Долгие годы Георгий Моисеевич был бессменным председателем ежемесячно проводимых в Москве научно-практических конференций по детской травматологии и ортопедии, где набирались опыта и знаний практические врачи. Основными направлениями научных исследований Г.М. Тер-Егiazарова являлись врождённый вывих бедра и проблемы детской травматологии. В 1968 году он защитил докторскую диссертацию на тему «Клинико-рентгенологические изменения тазобедренного сустава при врождённом вывихе бедра у детей до и после открытого вправления с капсулярной артропластикой». Георгий Моисеевич внёс существенный вклад в развитие проблемы лечения врождённого вывиха бедра. Им была

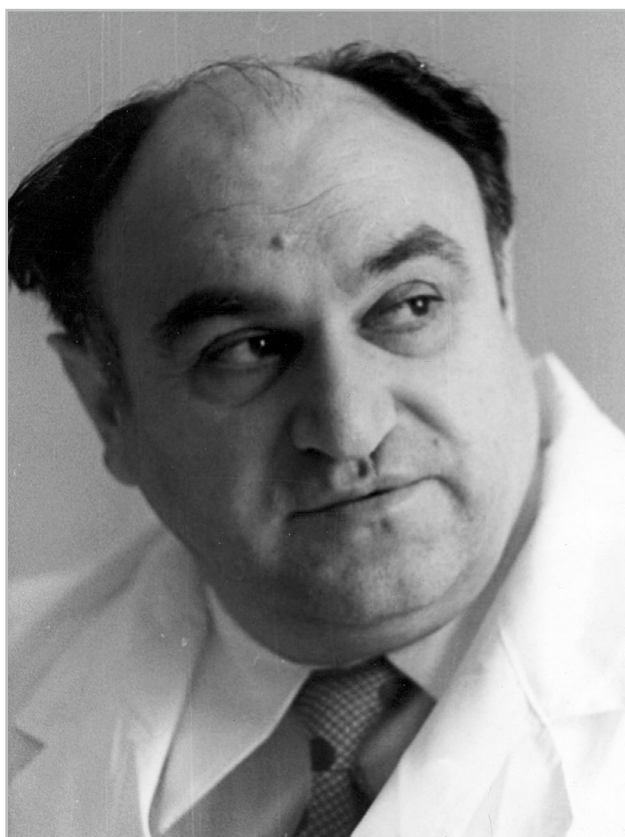


Рис. 5. Георгий Моисеевич Тер-Егiazаров (1923–1994).

Fig. 5. Georgy Moiseevich Ter-Egiazarov (1923–1994).

изучена рентгеноанатомия нормального тазобедренного сустава в возрастном аспекте, разработаны вопросы дифференциальной диагностики дисплазии, подвывиха, вывиха бедра. Одним из первых он провозгласил принцип раннего выявления и раннего лечения врождённого вывиха бедра — начиная с родильного дома. Целенаправленно изучая вопросы патогенеза этого заболевания, он пришёл к выводу, что основополагающим в его развитии является раннее нарушение центрации головки бедренной кости в вертлужной впадине, и, следовательно, только раннее восстановление центрации головки может привести к излечению. Георгий Моисеевич много занимался такими сложными ортопедическими заболеваниями, как артрогрипоз, патологический вывих бедра, юношеский эпифизеолиз, гемигипоплазия и др. Г.М. Тер-Егiazаров был прекрасным детским хирургом-травматологом, мастерски владел всеми методами лечения переломов. Он хорошо знал особенности детской травматологии и неуклонно придерживался принципа учёта компенсаторных возможностей детского организма при выборе лечебной тактики. Им были изучены ошибки и осложнения, встречающиеся при лечении переломов у детей, он умел прогнозировать развитие суставов после внутри- и околосуставных переломов. Им предложены и внедрены в практику различные способы оперативного лечения посттравматических деформаций, контрактур и анкилозов суставов у детей.

Через всю его деятельность красной нитью проходит идея бережного, щадящего отношения к растущему организму, чрезвычайно осторожного подхода к расширению показаний к оперативным вмешательствам. Георгий Моисеевич одним из первых применил у детей компрессионно-дистракционные аппараты. Хорошо зная эту проблему, он выступал противником слепого переноса методов фиксации аппаратами из практики лечения взрослых в детскую травматологию. Важнейшее значение Георгий Моисеевич придавал преемственности в проведении лечения больного. Он считал обязательным для травматолога-ортопеда длительное диспансерное наблюдение за своими юными пациентами в условиях поликлинических отделений — вплоть до завершения периода роста. Г.М. Тер-Егiazаров — автор более 200 научных работ, в том числе 5 монографий. Под его руководством выполнено

6 докторских и 25 кандидатских диссертаций. Он много работал с молодыми врачами, аспирантами, ординаторами. Любил читать лекции, проводил показательные обходы и операции. Человек широкой и доброй души, он отличался чрезвычайной скромностью и необыкновенным трудолюбием, полностью отдавал себя любимому делу — лечению больных детей. Высокоинтеллигентный, строгий и требовательный к себе, он всегда был тактичным, чутким и отзывчивым по отношению к окружающим его людям. Г.М. Тер-Егiazаров скончался 1 сентября 1994 года.

Эти выдающиеся учёные, стоявшие у истоков научных направлений, воспитали десятки учеников и последователей. И в наши дни их неоценимый вклад освещает путь отечественной травматологии и ортопедии.

Редколлегия журнала «Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова»