

ВСЕ В ПАМЯТИ НАШЕЙ.

ВОСПОМИНАНИЯ ОБ ИВАНЕ ЯКОВЛЕВИЧЕ МАКШАНОВЕ

(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

*Гарелик П.В., Дубровщик О.И., Мармыш Г.Г., Полинский А.А., Довнар И.С.,
Цилиндзь И.Т.*

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно, Беларусь

В статье представлены данные о вехах жизни и вкладе известного ученого, высокопрофессионального хирурга, доктора медицинских наук, профессора Ивана Яковлевича Макшанова в развитие хирургической науки и практики, в связи с 90-летием со дня рождения. Кратко представлен период научной и клинической деятельности ученого в Сталинабадском медицинском институте и 40-летний период научной, учебно-методической, клинической и воспитательной работы в должности заведующего кафедрой общей хирургии Гродненского медицинского университета.

Ключевые слова: Макшанов И.Я., видный ученый, жизненный путь, профессиональная деятельность, научная школа.



**Иван Яковлевич Макшанов,
доктор медицинских наук, профессор**

Облик каждой исторической эпохи во многом определяется тем, как люди относятся к прошлому. Человеческому сознанию свойственно придавать цифрам и датам, особенно круглым, весомое, порой магическое значение. Сегодня мир, а вместе с ним и хирургия шагнули в третье тысячелетие, куда совсем недавно осмеливались заглядывать лишь писатели-фантасты. В хирургической науке и практике накоплен огромный багаж знаний, опыта, умения и мастерства. Многие изменилось в диагностике заболеваний, техническом оснащении хирургических стационаров, и прежде всего – возможности врачей-хирургов. Многих достойных и опытных профессионалов, оставивших нам свой багаж знаний и передавших свой опыт, уже нет в живых. Это наши Учителя, однако они в памяти нашей с их умом, тактом, достижениями, успехами, с истинно благородным характером, высокой общей культурой, высокой эрудицией, с примером постоянного самосовершенствования, с их ошибками, промахами и строгой совестью. Они для нас пример, опора и предостережение.

*Нет более светлого и благородного, чем
память о своих Учителях*

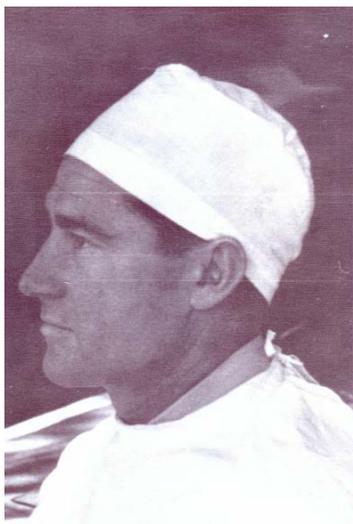
В нынешнем году, 15 ноября 2014 г., исполнилось 90 лет со дня рождения, и 9 лет со дня смерти Ивана Яковлевича Макшанова, доктора медицинских наук, профессора, крупного хирурга, клинициста, педагога, ученого, известного в нашей стране и за рубежом, отличника здравоохранения, участника Великой Отечественной войны, кавалера ордена Отечественной войны и 11 медалей, в том числе и за освобождение Беларуси, члена правления Всесоюзного общества хирургов СССР, Почетного члена Республиканского общества хирургов, создателя научной школы в области хирургии, Почетного доктора Гродненского медицинского университета.

Родился Иван Яковлевич в д. Малое Щербедино, Романовского района, Саратовской области. В 1941 г. окончил среднюю школу и поступил в Сталинабадский медицинский институт. В связи с началом Великой Отечественной войны учебу в институте пришлось прервать, так как в 1942 г. он был призван в ряды Советской армии и направлен в Харьковское военно-медицинское училище, по окончании которого старшим фельдшером был направлен в инженерно-саперный батальон на Западный, а затем на 3-й Белорусский фронт.



**Фельдшер
инженерно-саперного
батальона (1944 г.)**

После демобилизации, в 1946 г., продолжил учебу в Сталинабадском медицинском институте, который окончил в 1950 г. Молодой, энергичный, прошедший тяжелыми военными дорогами, оказывая помощь раненым, выбрал в медицине хирургию и был зачислен в трехгодичную клиническую ординатуру при кафедре госпитальной хирургии Сталинабадского медицинского института. Уже в студенческие годы Иван Яковлевич начал занимать-



Клинический ординатор кафедры госпитальной хирургии Сталинабадского медицинского института (1951 г.)

ся научной работой в области хирургии, неоднократно выступал с научными докладами на заседаниях общества хирургов.

Таджикский период хирургической деятельности Ивана Яковлевича Макшанова начинается после избрания его по конкурсу на должность ассистента кафедры госпитальной хирургии Сталинабадского медицинского института. Работая ассистентом кафедры, прошел хорошую хирургическую школу. Его становление как хирурга прошло под руководством заслуженных деятелей науки, профессоров Х.Д. Гаджиева и И.Г. Калиничевой, член-корреспондента АН Таджикской ССР Н.Ф. Березкина, профессора Н.З. Монакова и других известных и выдающихся хирургов. Иван Яковлевич всегда помнил своих учителей, тепло о них отзывался, много рассказывал об этом периоде своей работы, считал, что коллектив кафедры госпитальной хирургии Сталинабадского медицинского института оказал огромное влияние на становление его как хирурга и оставил неизгладимый след в памяти о мастерстве и умении его наставников. Уже в те молодые годы его отличала высокая работоспособность, большая требовательность к себе, стремление к новому, прогрессивному. Целеустремленность и старание способствовали быстрому росту Ивана Яковлевича как хирурга и клинициста.

Работая клиническим ординатором, он уже выполнял большой объем оперативных вмешательств с широким диапазоном патологии в плановой и неотложной хирургии.

В этот период он сам определил направление научного поиска. Решил изучать патогенез эндемического зоба, совершенствовать изотопную диагностику, разрабатывать и внедрять оперативные методы лечения зоба. Для проведения научных исследований по избранной теме в 1952-1953 гг. работает особым уполномоченным в последнем очаге натуральной оспы в

СССР, организывает и возглавляет госпитали по лечению натуральной оспы в двух районах Таджикской ССР. В 1957-1960 гг. возглавляет экспедицию АН Таджикской ССР по борьбе с эндемическим зобом на Памире, в Вахшской долине и в районе строительства Нурекской ГЭС. Научные исследования по избранной проблеме и полученные практические результаты завершились в 1960 г. успешной защитой кандидатской диссертации «Эндемический зоб Вахшской долины и вопросы его патогенеза».

Перспективный ученый, кандидат медицинских наук, по приглашению однокурсников и друзей, уже работающих в Гродненском медицинском институте Баканской В.В. и Никонова А.П., в 1964 г. после избрания по конкурсу на должность доцента кафедры факультетской хирургии Гродненского медицинского института И.Я. Макшанов приезжает в Гродно с семьей.

Гродненский период научно-педагогической деятельности Ивана Яковлевича начался с присвоения ему ученого звания доцента в 1962 г. В высшую школу пришел не просто кандидат медицинских наук, а целеустремленный, эрудированный, способный и старательный специалист, хирург-новатор с большим



Коллектив клиники общей хирургии (1974 г.)

опытом практической работы, отличающийся пытливым умом, умением разобраться в тяжелой патологии и отстаивать собственное мнение. В течение небольшого промежутка времени прекрасный хирург становится также блестящим лектором и педагогом, и в 1967 г. избирается по конкурсу на должность заведующего кафедрой общей хирургии Гродненского медицинского института.

Именно здесь по-настоящему открылся его талант ученого, клинициста, экспериментатора, новатора, организатора здравоохранения и педагога. Незаурядные способности и упорство в приобретении знаний позволили ему внести большой вклад в организацию экстренной хирургической помощи населению. С его приходом на кафедру получают дальнейшее развитие уже разрабатываемые направления по проблемам лечения заболеваний сосудов нижних конечностей и одновременно разрабатывается новое направление в хирургической практике – профилактика осложнений при выполнении обширных и травматичных оперативных вмешательств в абдоминальной хирургии, совершенствуются методы хирургического лечения патологических синдромов после резекции желудка,



*Минск, 2-6 июня 1981 г.
(в первом ряду проф. Б.И. Мацкевич,
проф. И.Я. Макшанов, проф. Б.С. Граков)*

гастрэктомии, патологии толстой и прямой кишки. Большое значение для медицинской науки и практики имеют труды И.Я. Макшанова, посвященные разработке и внедрению в клиническую практику новых методов лечения синдрома портальной гипертензии при циррозах печени.

Эти исследования были доложены на XXX съезде хирургов СССР и легли в основу его докторской диссертации «Создание окольного кровотока, как основа хирургического лечения портальной гипертензии и цирроза печени», защищенной в 1974 г. в Москве, а в 1975 г. ему присвоено ученое звание профессора. Работа уникальная по теме, оригинальная и трудоемкая по методам исследования, сделанным выводам о научной и практической значимости полученных результатов. По существу это первые солидные научные разработки, в которых были широко представлены вопросы патогенетически обоснованного хирургического лечения портальной гипертензии. Одновременно под руководством И.Я. Макшанова сотрудники кафедры и практические хирурги клиники общей хирургии активно занимались плановой и экстренной хирургией желудка и двенадцатиперстной кишки, ободочной и прямой кишки, поджелудочной железы.

Ведущей темой научно-исследовательской работы кафедры в 1975 г. была избрана «Резистентность организма, профилактика интра- и послеоперационных осложнений путем адаптации организма к стрессовым факторам». Проводились многосторонние исследования, в результате чего были получены весьма оригинальные результаты: утверждены МЗ РБ методические разработки, публикации, изобретения, рационализаторские предложения и другие формы внедрения в практическое здравоохранение. Полученные результаты позволили зарегистрировать в Республике Беларусь научную школу в области хирургии «Изучение реактивности и резистентности у больных с хирургической патологией, повышение устойчивости организма применительно к операционной травме».

В связи с большим значением для науки и практики глубоко и всесторонне доказанных и обоснованных результатов профилактики осложнений при обширных и травматичных операциях, признанных оригинальными и в мировой медицине, ректоратом Гродненского медицинского института Ивану Яковлевичу была оказана высокая честь – прочитать акто-



Заведующий кафедрой И.Я. Макшанов и программист Л.И. Груздова с помощью ЭВМ проводят статистическую обработку ритма сердца

вую речь на Дне знаний Гродненского медицинского института 1 сентября 1984 г., посвященную проблеме теоретических и практических аспектов резистентности организма при операционной травме. Основные достижения в изучении данной проблемы состояли в разработке предоперационной подготовки, состоящей не столько в нормализации функции органов и систем в дооперационном периоде, а прежде всего в адаптации регулирующих систем организма к операционной травме, что объективно реализуется улучшением результатов оперативного лечения пациентов, особенно в условиях повышенного риска, а также сокращением сроков их нетрудоспособности.

Было установлено, что включение биостимуляторов на фоне измененного вектора метаболических реакций организма позволяет в течение 4-5 дней сформировать состояние, которое с полным основанием было определено как гетеростаз. При этом ответная реакция на биостимуляцию в условиях активации синтеза белков ускоряется и значительно возрастает. Таким образом, в организме нарабатываются общие стратегические адаптационные резервы, в том числе и иммунологические, гемостазиологические, гемодинамические и другие (Тамашик Е.А., 1989).

Разработан совершенно новый в клинической практике путь адаптации организма к стрессу (операционной травме) – это тренировка стресс-реализующих и стресс-лимитирующих систем организма путем введения веществ, имитирующих стресс (Дубровщик О.И., 1990).

Установлено и доказано, что усиление антиоксидантного потенциала организма непосредственно перед экстренной операцией, поддержание этого уровня в раннем послеоперационном периоде позволяет существенно снизить величину и продолжительность операционной стресс-реакции, реализующейся снижением количества послеоперационных осложнений в экстренной хирургии (Цилиндзь И.Т., 1993).

Весьма активно и успешно проводился поиск и подбор стрессорного воздействия такого характера, силы и длительности, при которых возможно формирование у человека именно адаптационного механизма. Вопросы эти чрезвычайно сложны, однако поиск увенчался успехом. При сохранившейся функции надпочечников предложено в качестве тренинг-стресса использовать кальция пантотенат, который стимулирует синтез кортикостероидов и повышает их уровень в крови. Повторное введение данного препарата

в дозе 200 мг через день, 4-5 раз в предоперационном периоде обеспечивает существенное снижение величины и продолжительности операционной стресс-реакции (Дубровщик О.И., 1994).

Разработан и предложен новый способ гемостаза при геморрагическом гастрите, основанный на пролонгированном воздействии местных гемостатических средств на кровоточащую поверхность желудка (Довнар И.С., 1994).

Разрабатывалось весьма перспективное и совершенно неизведанное, новое направление в хирургической практике при подготовке пациентов к операции с применением нормабарической адаптации организма больного человека к гипоксии (А.А. Польский, 1996).

Важнейшие направления научно-исследовательской работы на кафедре общей хирургии – выяснение этиопатогенетических механизмов пострезекционных синдромов, разработка новых способов профилактики и хирургической коррекции болезней оперированного желудка. Установлено, что Ее-клетки интестинальной АПУД-системы являются морфологическим субстратом пускового механизма демпинг-синдрома. Наличие выраженного проксимально-дистального градиента концентрации Ее-клеток на ограниченном участке (около 40 см) проксимального отдела тощей кишки объективно обосновало возможность хирургической коррекции врожденной демпинг-предрасположенности при резекции желудка у пациентов с язвенной болезнью путем удаления демпинг-чувствительной зоны (Мармыш Г.Г., 1999). Учитывая то, что в развитии основных болезней оперированного желудка реальное значение имеют три главных патогенетических фактора – врожденная демпинг-предрасположенность, разрушение (удаление) пилорического регулирующего барьерного аппарата и ускоренный пассаж пищевого химуса по тонкой кишке, – разработаны модифицированные способы резекции желудка по Ру, обеспечивающие воздействие на все три компонента: резекция демпинг-чувствительной зоны тощей кишки, формирование функционального жома и спиралевидного клапана-инвагината тонкой кишки (Мармыш Г.Г., 1999).

В 1991 г. была опубликована актовая речь И.Я.

Макшанова «Теоретические и практические аспекты резистентности организма, роль и значение в медицине», хотя фундаментальные положения о резистентности организма практически не изменились с 1984 г., а поиск возможных методов регуляции и стимуляции механизмов резистентности в течение 7 лет существенно расширился, что послужило основанием для публикации.

Работы, выполненные И.Я. Макшановым и его учениками, стали важным вкладом в отечественную

хирургию, признаны оригинальными, оценены по достоинству Комитетом интеллектуальной собственности государства.

Более 40 лет своей хирургической деятельности Иван Яковлевич посвятил благородному делу – охране здоровья и жизни людей на белорусской земле, на его счету тысячи выполненных операций и спасенных человеческих жизней. За время более чем полувековой врачебной, научной и педагогической деятельности воспитал многочисленный отряд хирургов и научных работников, которые продолжают традиции своего Учителя.

В течение 27 лет (1967-1994 гг.) Иван Яковлевич заведовал кафедрой общей хирургии Гродненского государственного медицинского института. Особенностью научной и организационной деятельности Ивана Яковлевича было умение привлечь в науку, сплотить научных работников и практиков, мобилизовать их на решение насущных задач хирургии.

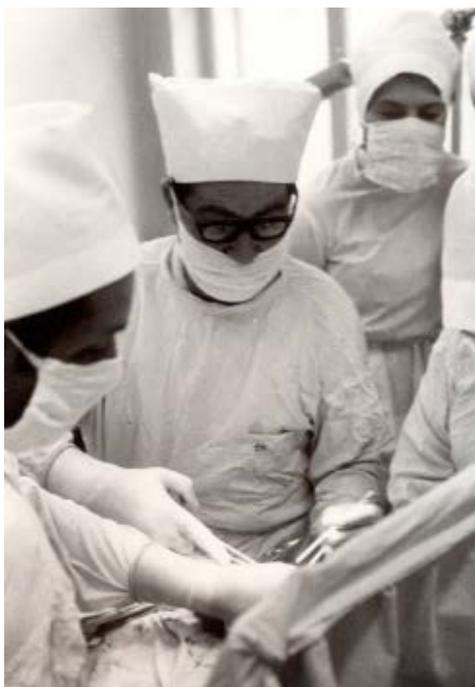
Многочисленные ученики знают и помнят, что педагогическая деятельность Учителя отличалась высоким уровнем и методической направленностью, профессионализмом, требовательностью к себе, преподавателям и обучающимся в клинике студентам, интернам, ординаторам и аспирантам. Совершенствованию педагогического процесса, введению новых средств обучения, созданию методических руководств Учитель уделял повседневное внимание.

Иван Яковлевич требовал, чтобы молодые ассистенты, прежде чем вести занятия по общей хирургии, неоднократно посетили занятия в группах, которые вели опытные ассистенты.



Ученики профессора И.Я. Макшанова (1999 г.)

Наш Учитель был талантливым исследователем, вдумчивым клиницистом, находился в постоянном поиске нового. Это был хирург, обладающий широким диапазоном хирургического мастерства, необычайным творческим потенциалом. Трудно назвать раздел хирургии, в котором бы не нашел применения талант И.Я. Макшанова и как хирурга, и как ученого. Ассистирование великому мастеру, участие в клинических разборах и консультациях сыграло большую роль в отработке хирургического мастерства, в фор-



Иван Яковлевич оперирует (1990 г.)

мировании необходимых качеств клинициста, которые мы, его ученики, несем по своей жизни.

Уверенно, красиво, много оперировал, был общительным, жизнелюбивым и полным идей, которые нас порой удивляли, напрягали, потому что идеи должны были развиваться, а это очередные научные поиски, изобретения, рацпредложения, которые следовало разрабатывать и выполнять после напряженной дневной работы молодых хирургов в клинике, продолжать экспериментальные исследования в виварии, патанатомическом отделении и в операционной кафедры топографической и оперативной хирургии. Под его руководством и рядом с ним мы чувствовали себя уверенными, вырастали профессионально, становились опытнее в хирургической науке и практике. К еженедельным обходам профессора врачи хирургических отделений готовились тщательно, зная его высокую требовательность к организации лечебного процесса, когда в полной мере соблюдаются интересы пациента. При докладе состояния пациентов требовал четкого знания результатов обследования и плана лечения. Обсуждал упущения в работе сотрудников, при этом только «сам на сам», в кабинете, был бескомпромиссным, принципиальным и очень строгим, – мы помним эти моменты сквозь годы.

В отечественной и иностранной литературе И.Я. Макшановым опубликовано более 300 научных работ, посвященных разным аспектам хирургии, в том числе издано 11 монографий, 19 методических и учебно-методических рекомендаций, из них 8 – республиканского уровня. Получено 9 авторских свидетельств на изобретения и 3 патента, утверждено

90 рационализаторских предложений. Под его руководством защищены 4 докторских и 16 кандидатских диссертаций. Иван Яковлевич обладал аналитическим умом, хорошо знал задачи науки и хирургии, всегда видел перспективу их развития. Он был человеком долга, никогда не принимал опрометчивых решений, тщательно и подробно продумывал вопросы.

Оценивая заслуги и труды Учителя, мы можем с гордостью сегодня говорить о своей развитой активной гражданской позиции, базирующейся на фундаментальных ценностях мировой и белорусской науки и практики. В хирургию мы пришли, будучи молодыми, начинали познавать хирургию, работая старшими лаборантами на кафедре или обучались в клинической ординатуре при кафедре. От своего Учителя восприняли любовь к избранной специальности, настойчивость, неутомимость и преданность врачебной работе, желание познать истину, убедиться в правильности своих выводов и заключений. Иван Яковлевич исповедовал строгие жизненные принципы, был непреклонен, а порой и достаточно резок в дискуссии, когда был уверен, что прав, при этом всегда внимательно выслушивал аргументы, особенно если сотрудники кафедры и клиники настойчиво отстаивали свою точку зрения. Его точка зрения, как правило, оказывалась объективной, уверенно аргументированной и наиболее приемлемой, поэтому и становилась общепринятой, и была руководством к действию. Он требовал от сотрудников самосовершенствования, считал, что не бывает непреодолимых трудностей в познании нового и выполнении сложных операций.



Коллектив кафедры общей хирургии (1994 г.)

Только преодолевая их, вы можете стать все более умелыми – так учил нас требовательный, порой бескомпромиссный, но всегда доброжелательный, демократичный и открытый Учитель.

Почему нам так важно знать и помнить Учителей, их принципиальную стратегию в науке и оригинальную тактику при лечении тяжелых заболеваний? Считаем, что история памяти – это свидетельство прошлого, сокровищница опыта и деятельности, пример и поучение для настоящего, предостережение для будущего, а еще потому, что успехи и достижения Учителей – пример для настоящего и будущего поколений.



Обсуждение результатов научно-исследовательской работы коллектива кафедры общей хирургии (1999 г.)

Выстроенная система приоритетов в подготовке научных кадров, практических хирургов и врачей других специальностей в медицине при изучении общей хирургии, традиции, заложенные наставниками самого Ивана Яковлевича и его предшественником, доктором медицинских наук, профессором Борисом Ивановичем Клепацким, заведующим кафедрой общей хирургии (1958-1966 гг.), свято соблюдаются, развиваются и приумножаются.

Коллектив клиники общей хирургии продолжает дело своего Учителя. Разрабатываются новые научные направления, ведутся исследования и поиск современных методов хирургического лечения заболеваний гепатобилиарной системы, цирроза печени, желудочно-кишечных кровотечений, ожирения, внедряются современные высокие технологии в плановой и неотложной хирургии.

После выхода на пенсию в 2002 г. Иван Яковлевич принимал участие в жизни коллектива клиники и кафедры, продолжал ежедневно писать свои четыре странички рукописи, считал, что каждый ученый должен ежедневно анализировать, читать и писать, освещая результаты исследований коллектива кафедры или данные из литературы.

Самый любимый праздник Ивана Яковлевича – День Победы. Никогда мы не забывали этот святой для него день.

Встречались в парке Жилибера, поздравляли и всегда были приглашены в дом, где общались долго за чашкой кофе, Лилия Васильевна всегда накрывала стол. В повседневной жизни Иван Яковлевич был жизнерадостным и открытым человеком, любил свою семью.

Таким мы знали и помним своего Учителя.

Супруга Лилия Васильевна, кандидат медицинских наук, также была хирургом, доцентом кафедры факультетской хирургии Гродненского медицинского университета. Они прожили вместе долгую и счастливую

жизнь, переплавили любовь и симпатию молодых лет в сталь высшей пробы, в отношения, которые человеку уже не подвластны, – так говорит Елена Ивановна Макшанова, доктор медицинских наук, профессор, о своих родителях. Вспоминая отца, Елена Ивановна подчеркивает то, что он был человеком надежным, сознание ответственности всегда присутствовало в его действиях и решениях. Люди верили ему, доверяли свои жизни и жизни близких.

И.Я. Макшанов семь лет был руководителем семинара по этике и деонтологии, и в своей книге «Врачебная деон-



Поздравление в День Победы (2003 г.)

тология», изданной в 1998 г., поместил посвящение: «Лилии Васильевне Макшановой (Королевой) – моей жене, верному и надежному другу».

Елена Ивановна вспоминает, что помимо науки и хирургии, Иван Яковлевич прекрасно играл в шахматы, в молодости увлекался фотографией, играл в футбол в сборной Сталинабадского медицинского института, был капитаном футбольной команды. Любил юмор, музыку, живопись, охотно работал на даче.

Руководствуясь чувством справедливости, стремясь всегда быть на стороне правды, И.Я. Макшанов поступал уверенно и не боялся ответственности. При всей своей бескомпромиссности и твердости характера был отзывчивым, обаятельным и очень пунктуальным человеком. Скромность Ивана Яковлевича сочеталась с душевными его достоинствами – доброжелательностью и тактом. Эти черты создавали благородный облик настоящего человека.

Умер Иван Яковлевич Макшанов после непродолжительной болезни 1 января 2005 г., похоронен в Гродно – городе, где и сегодня помнят и чтят известного хирурга, сделавшего тысячи операций, прекрасного душевного человека.



*Иван Яковлевич и
Лилия Васильевна Макшановы (2002 г.)*

Искреннее уважение и признательность многочисленных учеников и последователей подтверждают несомненные заслуги Учителя – наставника, воспитателя. Отдавая дань уважения ученому, в 2006 г. в университете проведена конференция студентов и молодых ученых, посвященная памяти профессора И.Я. Макшанова.

Коллектив кафедры общей хирургии через годы несет замечательную традицию – в день его смерти мы встречаемся у могилы Учителя – вспоминаем совместно проведенные годы, как бы исповедуясь перед ним, говорим о достигнутом, о планах, так как верим в написанные Н. Майоровым фронтовые строки: «Не думайте, что мертвые не слышат, когда о них потомки говорят»...



*Беседа перед началом семинара
по деонтологии (1975 г.)
(проф. И.Я. Макшанов, проф. А.Н. Габузов,
проф. В.С. Ракуть, проф. М.П. Шейбак)*



*Шахматный турнир преподавателей Гродненского
медицинского института*

**EVERYTHING IS IN OUR MEMORY. MEMORIES OF IVAN YAKOVLEVICH MAKSHANOV
(TO 90 YEARS FROM THE DATE OF BIRTH)**

*Garelik P.V., Dubrovshchik O.I., Marmysh G.G., Polynskiy A.A, Dovnar I.S., Tsilindz I.T.
Educational Establishment "Grodno State Medical University", Grodno, Belarus*

The article presents the data about milestones in the life of the well-known scientist, highly professional surgeon, Doctor of Medical Sciences, Professor Ivan Yakovlevich Makshanov as well as data about his contribution to the development of surgical science and practice in view of 90 years from the date of his birth and 9 years from the date of death. The Tadjik period of scientific and clinical activities of the scientist at Stalinabad Medical Institute and the 40 years' period of scientific, educational, methodological, clinical and pedagogical work as Head of the Department of General Surgery at Grodno Medical University are described in short.

Key words: *Makshanov I.Y., prominent scientist, milestones in life, professional activities, scientific school.*

Адрес для корреспонденции: surgery@grsmu.by

Поступила 03.10.2014