

Профессор И.И. Греков - основоположник петербургской хирургической школы (к 150-летию со дня рождения)

Проф., д.м.н. В.П. Земляной; доц., д.м.н. Б.В. Сигуа; проф., д.м.н. Б.П. Филенко; проф., д.м.н. А.Б. Сингаевский; проф., д.м.н. А.И. Шугаев; доц., к.м.н. М.М. Нахумов; асп. П.А. Котков; асс. Г.Г. Мурадов.

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, кафедра факультетской хирургии им. И.И. Грекова.

Для связи с редакцией: Сигуа Бадри Валериевич, e-mail: dr.sigua@gmail.com, тел. +79111979343.

Среди плеяды выдающихся русских хирургов в первых рядах значится имя Ивана Ивановича Грекова – талантливого специалиста, ученого-новатора и верного последователя экспериментально-клинического направления отечественной медицины.

Иван Иванович родился 5 марта 1867 на хуторе Томилька Воронежской области в семье донского казака. В 1885 г. с отличием окончил Новочеркасскую мужскую гимназию – одно из старейших учебных заведений юга России, после чего поступил на историко-филологический факультет Московского университета. К концу первого года обучения Иван Иванович перевелся на естественный факультет университета, где прослушал курс лекций выдающегося русского ботаника К.А. Тимирязева, а в 1889 г. на кафедре медицинского факультета – курс лекций И.М. Сеченова. В 1890 г. за участие в революционной работе Греков был исключен из университета и выслан на родину в Воронежскую губернию. Осенью 1890 г. он продолжил обучение в Дерптском университете. Не стала препятствием для целеустремленного молодого человека и необходимость изучения нового для него немецкого языка, на котором велось преподавание в университете, и который Греков освоил

в течение одного года. Греков стал одним из лучших студентов университета, окончательно решив посвятить свою жизнь медицине [1].

Весной 1895 г. Греков переехал в Петербург и был зачислен экстерном в женское хирургическое отделение Обуховской больницы, в которой И.И. Греков проработал до последнего дня своей жизни, и прошел все ступени больничной иерархии. В 1903 году стал помощником заведующего женским отделением, в 1905 – заведующим. С 1912 года руководил мужским отделением, с 1917 года отделения были объединены под руководством Грекова, а с 1927 года возглавил больницу. В эти годы Обуховская больница преобразована и модернизирована отвечая самым современным требованиям того времени и становиться крупнейшей в Европе.

Первая русская "чернорабочая" больница по праву считалась "практической академией медицинских знаний", в стенах которой в свое время активно трудился Н.И. Пирогов. Не было почти ни одной области практической хирургии, которая осталась бы не затронутой в научных трудах хирургов больницы. В ее стенах было выполнено множество сложных оперативных вмешательств, ставших классическими. Именно в этот период расцвета отечественной медицины и начал свой трудовой путь Иван Иванович Греков. В течение восьми лет он работал на должности экстерна, не получая за работу никакого материального вознаграждения. В стенах Обуховской больницы Греков совершенствовал свои хирургические навыки, выполнив около 40 тыс. операций, многие из которых – первые в своем роде; защитил докторскую диссертацию, посвященную вопросам пластики костных дефектов черепа. В течение всего периода работы Иван Иванович проводил активную клиническую, научную, педагогическую и организационную деятельность. Уже будучи в преклонном возрасте, Греков по-прежнему был деятелен, поражая окружающих своей работоспособностью. Рабочий день главного хирурга начинался с 9 часов утра. Выслушав утренний доклад старших ординаторов, Греков осуществлял обход больных, после чего

направлялся в операционную. Иван Иванович любил оперировать в присутствии коллег, за день выполняя до трех сложных операций. Окончив работу в операционной Греков, приступал к административным, общественным и редакционным делам. Только поздно вечером он покидал больницу, чтобы дома продолжить работу над научными трудами [2].



И.И. Греков в период работы в Обуховской больнице (ок. 1913 г.)

Конец XIX века характеризовался широким внедрением асептики и антисептики, наркоза, а также развитием, во многом благодаря наследию Н.И. Пирогова, анатомо-физиологического подхода в хирургии. В сложившихся условиях диапазон научно-практических интересов Грекова был исключительно велик с самого начала его трудовой деятельности в Обуховской больнице. Одни из первых научных трудов Грекова были посвящены вопросам замещения костных дефектов черепа. На основании большого количества экспериментальных работ молодой хирург в качестве пластического материала предложил использовать прокаленную кость и впервые в России успешно осуществил такую операцию [2].

Много внимания Греков уделял вопросам лечения травм грудной клетки, выступая за индивидуализированный и преимущественно консервативный подход к лечению ранений грудной клетки, в том числе огнестрельных, при исключении гемо-пневмоторакса и внутригрудных повреждений. Проанализировав большой объем клинического материала,

Греков пришел к выводу о том, что в большинстве случаев выполнение торакотомии оказывается более травматичным по сравнению с самим ранением грудной клетки.

В 1904 г. за авторством Ивана Ивановича появилась первая в отечественной литературе научная статья, посвященная оперативным вмешательствам на сердце. В своей работе Греков впервые подчеркивает принципиальную возможность вскрытия полостей сердца не только с целью извлечения инородных тел, но и как перспективный оперативный прием для лечения пороков сердца [1,2].

Существенный вклад внес Иван Иванович в хирургию заболеваний органов брюшной полости. Следует отметить, что в начале XX века широко практиковалось консервативное лечение аппендицита с последующим плановым оперативным вмешательством в "холодном" периоде. Ввиду этого летальность по поводу данного заболевания достигала 47%. Греков наряду с другими сотрудниками Обуховской больницы активно внедрял и пропагандировал неотложное оперативное вмешательство при остром аппендиците. Также, на XV съезде советских хирургов Иван Иванович выдвинул "вопрос о значении баугиниевой заслонки и ее спазмов в симптомокомплексе, течении, а, возможно, и в самом происхождении аппендицита", обосновав тем самым неврогенную теорию острого и хронического воспаления червеобразного отростка. В течение многих лет Греков занимался изучением распространенного перитонита и поисками более совершенных методов лечения, высказываясь за сухую санацию брюшной полости с последующей тампонадой [1].

Греков первым в России успешно выполнил резекцию поджелудочной железы по поводу злокачественного поражения, о чем сделал сообщение на XIII съезде российских хирургов в 1913 г. Удачный исход операции позволил Грекову высказать в своем докладе надежду на то, что в будущем станет возможным хирургическое лечение рака поджелудочной железы. Примечательно, что больная прожила после этой операции 16 лет [1].

Немало внимания Греков уделял и вопросам лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Что касается оперативного лечения язвенной болезни, Греков придерживался органосохраняющих вмешательств – гастроэнтеростомии и пилоропластики, оставаясь противником радикального лечения язвенной болезни путем резекции желудка. В 1922 г. Греков первым в России выполнил пластику пищевода желудочным трансплантатом [2,3].

Большая работа, проведенная Грековым над анализом проблемы кишечной непроходимости, вызванной заворотами толстой кишки, продемонстрировала необходимость разработки новых оперативных вмешательств. В 1910 г. Иван Иванович предложил осуществлять инвагинацию некротизированной при завороте петли сигмовидной кишки в отводящую её часть – операция, названная им способом Троянова-Винивартера-Грекова, вошедшая в историю как операция "Греков-I". Впрочем, научный поиск в этом направлении был продолжен, в итоге позже в 1924 Иван Иванович осуществил двухмоментную резекцию нисходящей и сигмовидной кишки, вошедшую в хирургические работы под названием операции "Греков II". Именно Греков ввел в практику выявление "симптома Обуховской больницы" при острой кишечной непроходимости [2].



И.И. Греков в операционной.

В кругу друзей, на заседаниях научных обществ Греков любил высказывать мысль о том, что хирург, как никакой другой специалист, нуждается в постоянном общении с коллегами с целью пополнения личного опыта. Успех хирурга, по мнению Ивана Ивановича, складывается из достижений целой хирургической семьи. Вся сознательная жизнь Грекова – пример такого творческого общения, особенно ярко выразившегося в работе хирургического общества Пирогова. Еще будучи внештатным ординатором Обуховской больницы, Греков неоднократно выступал на заседаниях Общества с результатами собственных исследований. В члены общества Иван Иванович был зачислен в 1898 г. За время, проведенное в рядах хирургического Общества, Греков проявил склонность к непрерывному совершенствованию клинической и экспериментальной хирургии, а также подлинный интерес к научной работе своих коллег. В 1918 г. Греков был единогласно избран председателем хирургического Общества Пирогова [4,5]. Впрочем, общественная деятельность Ивана Ивановича не ограничивалась стенами Пироговского Общества – профессор принимал активное участие, в

ряде случаев выступая в роли организатора и председателя, во многих съездах и конференциях русских хирургов. По инициативе Грекова в Петрограде был создан первый, после первой мировой войны и революции, XV съезд российских хирургов, начавший свою работу 25 сентября 1922 г. На следующем, XVI съезде, который состоялся в 1924 г. в Москве, Иван Иванович проводил активную работу уже в качестве председателя [1].

Будучи ученым-новатором и активным пропагандистом новых методов лечения, Греков опубликовал более 150 научных трудов. Впрочем, по словам проф. А.М. Заблудовского "И.И. Греков писал неохотно и решался на опубликование работы лишь тогда, когда действительно мог сказать что-либо ценное", поэтому каждый труд Ивана Ивановича представляет собой по-настоящему серьезный научный интерес [6]. В 1922 г. по инициативе Ивана Ивановича был начат выпуск крупнейшего советского медицинского журнала «Вестник хирургии и пограничных областей», известный с 1934 г. как «Вестник хирургии им. И.И. Грекова». Это событие было своего рода праздником Петроградских хирургов, так как старый журнал – «Хирургический архив Вельяминова» – прекратил свое существование еще во время первой мировой войны. В течение 12 лет с момента основания и до своей смерти профессор собственноручно редактировал "Вестник" [1,7].

И.И. Греков известен не только как неутомимый исследователь, но и как прекрасный педагог. Особенно широко педагогическая деятельность Ивана Ивановича развернулась с 1915 г. в Психоневрологическом университете на должности заведующего кафедрой практической хирургии. Самостоятельной клинической базы у университета на тот момент не было, и практические занятия студентов проходили в Обуховской больнице. Это вполне устраивало Грекова, часто проводившего со слушателями "лекции вне курса" в стенах больницы. В 1932 г. на базе Обуховской больницы Иван Иванович организовал Высшие медицинские курсы, включавшие в себя трехлетний теоретический и практический курс [8]. В 1934 г., уже после смерти Грекова курсы были реорганизованы и получили статус

самостоятельного учебного заведения – 3-го Ленинградского медицинского института, подготовившего сотни квалифицированных кадров [1,2].

И.И. Греков любил искусство, музыку, литературу. Его дом был всегда открытым и гостеприимным. На вечерах, проводимых его супругой Еленой Афанасьевной, на рояле играли Д. Д. Шостакович, Ю.А. Шопорин, читали свои произведения А.А. Ахматова, А.Н. Толстой, В.В. Вересаев, Е.Л. Шварц. Иван Иванович был хорошо знаком с А.М.Горьким [9].

11 февраля 1934 г. И.И. Греков скоропостижно скончался незадолго до начала научного заседания в Ленинграде. Более десяти тысяч человек провожало великого русского хирурга на кладбище в Александро-Невской Лавре. Труден был жизненный путь Ивана Ивановича Грекова – материальные лишения, преследования за революционные убеждения препятствовали профессиональному росту хирурга. Несмотря на это, Греков занял заслуженное место на арене отечественной и мировой науки, состоявшись как хирург, ученый и педагог. Наиболее точную характеристику этой выдающейся личности дал академик К.М. Быков: "...мы с полным основанием можем сказать, что И.И. Греков, глубоко воспринявший лучшие традиции нашей отечественной науки, являлся не только талантливым хирургом, обессмертившим свое имя в хирургии оригинальными операциями, но и достойным продолжателем того экспериментально-клинического направления в медицине, которое было создано трудами таких выдающихся русских ученых, как Н.И. Пирогов, И.П. Павлов, М.Я. Мудров, С.П. Боткин" [10].

Библиографический список.

1	Лебедев А.Н. <i>И.И. Греков</i> . Л.: Государственное издательство медицинской литературы; 1956.	Lebedev A.N. <i>I.I. Grekov</i> . L.: State Publishing House of the medical literature; 1956.
2	<i>Греков Иван Иванович</i> . Под ред.	<i>Grekov Ivan Ivanovich</i> . Eds. Prokhorov

	Прохорова А.М. М.: Большая Российская энциклопедия; 1998.	A.M. M.: Great Russian Encyclopedia; 1998.
3	Джанелидзе Ю.Ю. Профессор И.И. Греков и Хирургическое Общество Пирогова. <i>Вестник хирургии</i> . 1934;33:18-21.	Dzhanelidze Y.Y. Professor I.I. Greekov and Pirogov Surgery Society. <i>Vestnik hirurgii</i> . 1934; 33: 18-21.
4	Балалыкин А.С., Катрич А.Н. Основные этапы становления и развития хирургии пищевода в России в XIX—XX веках. <i>Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова</i> . 2007;4:68-70.	Balalykin A.S., Katrich A.N. The main stages of formation and development of esophageal surgery in Russia in the XIX-XX centuries. <i>Hirurgija. Zhurnal im. N.I. Pirogova</i> . 2007;4:68-70.
5	Гринёв М.В. Хирургическое общество Пирогова. От его истоков до сегодняшнего дня. <i>Вестник хирургии имени И. И. Грекова</i> . 2010;169(5):22-24.	Grinyov M.V. Pirogov Surgical Society. From its origins to today. <i>Vestnik hirurgii imeni I. I. Grekova</i> . 2010;169(5):22-24.
6	Заблудовский А.М. Иван Иванович Греков. <i>Хирургия</i> . 1946;4:63-72.	Zabludovskii A.M. Ivan Ivanovich Grekov. <i>Hirurgija</i> . 1946;4:63-72.
7	Гринёв М.А. Первый хирургический журнал России. <i>Вестник хирургии имени И. И. Грекова</i> . 1995;154(2):7-8.	Grinyov M.A. The first Russian surgical journal. <i>Vestnik hirurgii imeni I. I. Grekova</i> . 1995;154(2):7-8.
8	Герман Ю.П. <i>Повесть о докторе Николае Евгеньевиче</i> . М.:Издательство политической литературы; 1964.	German Ju.P. <i>The story of doctor Nikolay Evgenjevich</i> М.:Political literature publisher; 1964.

9	Шварц Е.Л. <i>Телефонная книжка</i> . М.: Искусство; 1997.	Schwartz E.L. <i>Phonebook</i> . М.: Art; 1997.
10	Греков И.И. <i>Избранные труды</i> . Л.: Медгиз; 1952.	Greeks I.I. <i>Selected works</i> . L.: Medgiz; 1952.