

## ВЫДАЮЩИЕСЯ ВРАЧИ РОССИИ: ДЬЯКОНОВ ПЕТР ИВАНОВИЧ

*С.М. Утина*

Научный руководитель: Е.С. Семенихина

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко

*Дьяконов Пётр Иванович — выходец из Орловской губернии, представитель русской профессуры, врач, хирург, ординаторный профессор. Владел обширным кругом естественнонаучных интересов, но исключительное внимание посвящал топографической анатомии, внедрил большое количество новаторских операций и оперативных методов, используемых в медицине по сей день. П.И.Дьяконов также интенсивно соучаствовал в общественной жизни медицинского общества, принимал участие в естественнонаучных конгрессах и активно печатался в журналах, был замечательным руководителем и чутким наставником для своих студентов. Также невозможно оставить без внимания активную социальную деятельность врача, связанную с оценкой ситуации среди населения, касающейся медицинских аспектов и написанием по этим поводам обширных научно-исследовательских статей, которые имели огромную значение для научного медицинского сообщества как тогда, так и в настоящий момент развития современной медицины. Стоит сказать также о прямой практической значимости разработок Петра Ивановича Дьяконова в отношении отечественной хирургии и нынешних достижений медицины, по той причине, что её фундамент заложен именно им-одним из выдающихся хирургов-инноваторов.*

*Ключевые слова: врач; хирург; оригинальная операция; топографическая анатомия; профессор; университет; работа; клиника; больница; исследования; публикации; наука; анестезия; асептика; антисептика; социальные проблемы; выхаживание; послеоперационный период; хирургическое лечение; пересадка; трансплантат*

Пётр Иванович Дьяконов (1855-1908 гг.) являлся хирургом, доктором медицинских наук, профессором Московской государственной академии наук. Происходил из древнего дворянского рода. В Орле в общей сложности прожил двадцать лет. Пётр Иванович родился в Орловской области 02.07.1855. По подтверждённым документам архивного фонда Орловской области обучался в губернской классической гимназии в 1865-1871 годах.

В 16 лет в связи с завершением гимназии, Пётр Иванович отправился поступать в Петербург в Медико-хирургическую академию. Так и произошло. Будучи студентом, имел связь с народническим движением, из-за которого, впоследствии, был не раз арестован и отправлен в ссылку в Великий Устюг. Но как самоотверженному участнику русско-турецкой войны, главные чины учебного заведения дозволили Петру Ивановичу завершить обучение в Медико-хирургической академии. По окончании этого учебного заведения Дьяконов на протяжении трёх лет служил земским медиком в Болховском уезде Орловской губернии и был ординатором в Орловской больнице. Был замечен главным врачом больницы как специалист с незаурядными качествами, большим количеством энтузиазма и трудолюбия по отношению к своей работе, благодаря чему получил отличную рекомендацию. Именно в этом русском городе-Орле-Пётр Иванович Дьяконов впервые выпустил научно-исследовательские работы.

Затем приехав в Москву Дьяконов сначала работал городским санитарным врачом, после чего устроился в глазную больницу. К написанию диссертации о статистике слепоты среди русского населения врача приблизила заинтересованность общественными проблемами медицины. Однако, хирургия не уступала по значимости в жизни Петра Ивановича-так можно сказать, упоминая тот факт, как охотно врач принял предложение профессора А.А.Боброва перевестись на кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии Московского университета. Сначала на кафедре Дьяконов занимал ассистентские должности, но уже совсем скоро-и руководительские. При этом Пётр Иванович не приостанавливал хирургической деятельности в московских больницах и земских больницах губернии. Именован профессором хирургии П.И.Дьяконов стал в 1893 году, так же как и руководителем

кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. На фоне таких значительных достижений Пётр Иванович оставался рядовым хирургом-клиницистом, работая в Басманной больнице, детской клинике Московского университета, хирургической клинике общины сестёр милосердия.

Совсем скоро, в 1901 году, путём общего голосования, на должность директора госпитальной хирургической клиники Московского университета выбрали Петра Ивановича Дьяконова, где он и работал до конца жизни. Профессионализм гениального хирурга Дьяконова выражался в создании большого количества научных трудов, многими из которых активно пользуются как основополагающими по сей день хирурги всего мира. Например, труды по асептике и антисептике-П.И.Дьяконов ввёл наиболее верное сравнение этих принципов-асептического-как основного, доминирующего, и антисептического, как побочного, второстепенного. Также хирург занимался проблемами анестезии, проводя исследования на животных и выведя сформированные меры предостережения нарушений регуляций сердечно-сосудистой системы при хлороформном наркозе. Дьяконов отдавал своё предпочтение общей анестезии. В симбиозе со своими учениками Пётр Иванович активно изучал и вносил большой научный вклад в развивающиеся подразделы хирургии-детскую и желчных путей. На фоне этого он первым в России применил собственную технику холецистэктомии-наглухо зашив брюшную полость. И это ещё не все новаторские приемы и операции Дьяконова! Например, метод операции грыж белой линии живота, пластика пупочных грыж, метод циркулярного иссечения слизистой прямой кишки при геморрое, оригинальный доступ Дьяконова к органам поддиафрагмального пространства. Но этот список инновационных хирургических манипуляций ещё далеко не полон! Приведём ещё примеры-первым исполнил операции при хронических эмпиемах плевры, использовал метод прошивание почки при ее смещении, видоизменённый вариант гастростомии, новаторский разрез при операциях на шее, первым в России совершил двустороннюю шейную симпатэктомию по причине базедовой болезни и благополучную операцию при диафрагмальной грыже, первым пытаюсь сделать резекцию пищевода экстраплевральным путём, а также разработал безлигатурный метод аппендэктомии.

Ещё важно добавить об интересе П.И.Дьяконова к сложностям послеоперационного выхаживания пациентов. Он указывал на необходимость интенсивного лечения этих пациентов, снижении сроков постельного содержания, внедрения раннего движения больных. Помимо всего прочего, врач занимался вопросами становления Российской пластической хирургии и трансплантологии. Большое упорство Пётр Иванович проявлял к трансплантациям костной ткани и доскональности исследовал трудности ринопластики. В 1891 году предлагал собственную инновационную, но в то же время простую в исполнении операцию-воссоздание костного каркаса носа, которой в будущем с успехом стали использовать русские хирурги.

Но и на этом заслуги выдающегося хирурга Петра Ивановича Дьяконова не завершаются-он внедрял всевозможные методы трансплантации кожи, даже спроектировал собственный уникальный прибор, который сильно облегчал взятие трансплантатов для последующей пересадки, обосновал и использовал на практике метод восполнения парализованной дельтовидной мышцы трапециевидной. В добавок ко всему великий хирург улучшил некоторое количество хирургических инструментов: краниотомические долота, ножи для взятия лоскутов кожи, модифицировал пилу для выпиливания костного лоскута и многое другое. Пётр Иванович представил синтетическую гортань собственной разработки, алюминиевую гастростомическую трубку и ректальное створчатое зеркало. Пётр Иванович вырастил огромную исследовательскую школу, к которой относились будущие знаменитые хирурги и талантливые анатомы. Профессора, врача, хирурга П.И.Дьяконова знали и

глубоко уважали многие отечественные врачи. Он всегда защищал радикальную концепцию русской земской медицины, энергично участвовал в деятельности Пироговского сообщества и часто высказывался на его съездах, а также значился председателем Общества русских хирургов. С 1987 года с подачи Дьяконова стал печататься журнал «Хирургия», а с 1903 года очерк про работу госпитальной хирургической клиники-вышло 15 томов. Исходя из этого можно сделать вывод, что Пётр Иванович уделял пристальное внимание возможности передачи научного опыта будущим врачам, хирургам, анатомам, посредством публицистики и научной литературы.

Вклад этого выдающегося человека сложно оценить со всей величиной, опираясь на то, насколько разносторонними и обширными являются его оригинальные разработки, уникальные методы, инновационные операционные принципы, а также совершенствование хирургического инструментария. Помимо этого Пётр Иванович являлся чутким наставником, справедливым руководителем и преданным деятелем науки. Пётр Иванович не только кропотливо "собирал" собственные знания, но и охотно делился им со своими учениками, коллегами, активно публиковался и печатался в журнал для представления и приумножения научного опыта всех поколений врачей-хирургов. Нельзя не заметить и тот факт, что Дьяконов не упускал из вида и общественные аспекты, касающиеся медицинской точки зрения на проблему, анализировал и предлагал пути их решения, а также привлекал к ним внимание всего медицинского сообщества. И, наверное, стоит отметить немаловажные черты-гуманность, терпимость, трепетность великого хирурга по отношению к своим пациентам, что указывает на тонкую душевную организацию этого выдающегося русского хирурга-Петра Ивановича Дьяконова.

#### *Список литературы*

2. Большая медицинская энциклопедия [Текст] : [в 30 т.] / гл. ред. акад. Б. В. Петровский ; [Акад. мед. наук СССР]. - 3-е изд. - Москва : Сов. энциклопедия, 1974-1989.
3. Большая Российская энциклопедия [Текст] : [в 30 т.] / научно-редакционный совет: председатель - Ю. С. Осипов и др. - Москва : Большая Российская энциклопедия, 2004-. - 30 см.; ISBN 5-85270-320-6
4. Хесин В.Р. П.И. Дьяконов // Хирургия. 1941. № 4. С. 9–13;
5. Мартынов Д.А. Страничка из истории русской хирургической журналистики. А.П. Чехов и П.И. Дьяконов // Вестник хирургии. 1941. № 6. С. 761–767.

## **ФАРМАЦИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

*А.А. Ушакова, Е.С. Семенихина*

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко

*Данная статья посвящена деятельности фармацевтических работников во время ВОВ. Память о героях войны и их подвигах всегда будет актуальна. Проанализирована деятельность фармацевтических работников по обеспечению медицинским имуществом в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Дана характеристика производственной деятельности санитарных складов и медико-санитарных батальонов, уделено внимание работе провизоров и фармацевтов в блокадном Ленинграде. Отмечен весомый вклад З.В.Ермольевой, благодаря которой была организована лаборатория по выпуску нативного пеницилла. Целью статьи, является просвещение будущего поколения, о людях, посвятивших себя медицинской сфере в военное время. . Материалами служили публикации, литература.*

*Ключевые слова: Великая Отечественная Война; фармация; фармацевтические работники; лекарственные средства.*

В 2023 году будет 78 лет со дня Победы в Великой Отечественной Войне, войне, которая по своим масштабам, разрушениям и последствиям не имела себе равных в истории человечества. Эта война кардинально изменила геополитическую картину мира, заложила основы его безопасности, послужила толчком для создания