

## ИСТОРИЯ МОРФОЛОГИИ

Научная статья

УДК 611.01

doi:10.18499/2225-7357-2022-11-2-99-102



# Памяти Владимира Николаевича Грязнова: к 90-летию со дня рождения

А. В. Черных✉, Е. Ф. Чередников, А. Н. Шевцов, Н. В. Якушева, М. П. Попова

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко,  
Воронеж, Россия

**Аннотация.** Статья посвящена первому заведующему Центральной научно-исследовательской лабораторией, многолетнему заведующему кафедрой оперативной хирургии с топографической анатомией Воронежского государственного медицинского института (ВГМИ), доктору медицинских наук, профессору Владимиру Николаевичу Грязнову. Он был прекрасным педагогом и научным работником, известным в коллективе института как принципиальный и требовательный руководитель, отзывчивый и чуткий товарищ, человек с активной жизненной позицией.

**Ключевые слова:** оперативная хирургия, топографическая анатомия, Центральная научно-исследовательская лаборатория, экспериментальное исследование

**Конфликт интересов:** авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Для цитирования:** Черных А.В., Чередников Е.Ф., Шевцов А.Н., Якушева Н.В., Попова М.П. Памяти Владимира Николаевича Грязнова: к 90-летию со дня рождения // Журнал анатомии и гистопатологии. 2022. Т. 11, №2. С. 99–102. <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2022-11-2-99-102>

## HISTORY OF MORPHOLOGY

Original article

### In memoriam of Vladimir Nikolaevich Gryaznov: to the 90th anniversary of birth

A. V. Chernykh✉, E. F. Cherednikov, A. N. Shevtsov, N. V. Yakusheva, M. P. Popova  
N.N. Burdenko Voronezh State Medical University, Voronezh, Russia

**Abstract.** The article is devoted to the first head of the Central Research Laboratory, long-term head of the Department of Operative Surgery with Topographic Anatomy of the Voronezh State Medical Institute (VSMI), Doctor of Medical Sciences, Professor Vladimir Nikolaevich Gryaznov. V.N. Gryaznov was an excellent teacher and researcher. He was known in the institute staff as a principled, demanding leader, a sympathetic and sensitive comrade, a person with an active life position.

**Key words:** operative surgery, topographic anatomy, Central Research Laboratory, experimental study

**Conflict of interests:** the authors declare no conflict of interests.

**For citation:** Chernykh A.V., Cherednikov E.F., Shevtsov A.N., Yakusheva N.V., Popova M.P. In memoriam of Vladimir Nikolaevich Gryaznov: to the 90th anniversary of birth. Journal of Anatomy and Histopathology. 2022. V. 11, №2. P. 99–102. <https://doi.org/10.18499/2225-7357-2022-11-2-99-102>

Владимир Николаевич Грязнов родился 10 февраля 1932 г. в совхозе «Коммунар» Кантемировского района Воронежской области. Отец его в 1942 г. погиб на фронте, а мама работала учителем в школе. В 1950 г. В.Н. Грязнов окончил Терновскую среднюю школу Воронежской области и поступил в Воронежский государственный медицинский институт (ВГМИ) на лечебный факультет. В студенческие годы он хорошо учился, активно участвовал в общественной жизни вуза, занимался художественной самодеятельностью.

После окончания вуза в 1956–1958 гг. работал хирургом, зав. хирургическим отделением, заместителем главного врача Голосновской районной больницы Воронежской области (ныне – территория Семилукского района). Тогда же он вступил в ряды КПСС.

В 1958 г. В.Н. Грязнов поступил в аспирантуру при кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии ВГМИ, по окончании которой в 1961 г. распоряжением Минздрава РСФСР был направлен во Владивостокский медицинский институт, где работал ассистентом кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии по 1963 г. За этот относительно небольшой период времени он подготовил к защите кандидатскую диссертацию и получил высокую оценку своей деятельности.

Летом 1963 г. В.Н. Грязнов вернулся в г. Воронеж и в сентябре того же года был назначен первым заведующим Центральной научно-исследовательской лабораторией (ЦНИЛ) ВГМИ – нового структурного подразделения вуза, перед которым была поставлена задача оказания всесторонней помощи клиническим и теоретическим кафедрам института в проведении научно-исследовательских работ,

©Черных А.В., Чередников Е.Ф., Шевцов А.Н., Якушева Н.В., Попова М.П., 2022



Доктор медицинских наук, профессор  
В. Н. Грязнов.

С 1963 по 1977 гг. – директор ЦНИЛ, с 1977 по 1994 гг. – заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии ВГМИ им. Н.Н. Бурденко.

связанных с постановкой экспериментов на животных, а также подготовки научно-педагогических кадров для вуза. В октябре 1963 г. В.Н. Грязнов в Рязанском медицинском институте им. И.П. Павлова успешно защитил кандидатскую диссертацию «Резекция экстракардиальных нервных сплетений (экспериментальное исследование)» [1].

Изначально ЦНИЛ занимала 1 комнату в главном корпусе института (при кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии), а отдельные группы сотрудников размещались на базах различных клинических и теоретических кафедр, штат лаборатории состоял из 48 человек. В дальнейшем В.Н. Грязнов провел очень большую работу по улучшению организации деятельности лаборатории, укомплектованию ее квалифицированными кадрами и оснащению современным оборудованием [3].

В 1965 г. ЦНИЛ получила 2-этажное здание площадью более 400 м<sup>2</sup> по улице Студенческой, 8 (сейчас на месте этого здания располагается новый учебно-лабораторный корпус университета). Поэтапно были приобретены такие современные (на тот период) приборы, как электронный микроскоп, ультрамикротом, АИК, 4-канальный реограф, усилитель биопотенциалов, анализатор ферментативной активности, спектрофотометр СФ-16, 6-канальный электрокардиограф, «Фермент-1», рефрижераторные центрифуги и т.п. В этот период в ЦНИЛ было создано сначала

6, потом 8 отделов, а штат лаборатории постепенно увеличился до 72 человек [3].

Такая концентрация в лаборатории современного оборудования и большого числа высококвалифицированных кадров позволила проводить на высоком уровне научно-исследовательские работы по важнейшим проблемам медицины и оказывать помощь клиницистам в моделировании различных патологических состояний. В результате, за период с 1962 по 1977 гг. на базе ЦНИЛ было подготовлено 20 докторских и 87 кандидатских диссертаций, в т. ч. 4 кандидатские диссертации под руководством В.Н. Грязнова и в 1971 г. – докторская диссертация В.Н. Грязнова «Сужение левого предсердно-желудочкового отверстия (экспериментальное исследование)». В этой работе сужение левого предсердно-желудочкового отверстия проводилось лигатурным способом, после чего в условиях острого и хронического эксперимента на собаках, с использованием самых современных методов исследования для того времени, изучались функциональные и морфологические изменения в организме животных в связи с воспроизводимым пороком сердца [2].

В течение всего периода своей работы в ЦНИЛ В.Н. Грязнов никогда не терял связи с родной для него кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, где он постоянно по совместительству работал ассистентом кафедры, а заведующая кафедрой проф. Т.Ф. Лаврова руководила выполняемыми им диссертационными исследованиями. Поэтому, когда в 1977 г. Т.Ф. Лаврова решила уйти с заведования кафедрой, вполне закономерно, что заведующим был избран В.Н. Грязнов. В 1981 г. ему было присвоено звание профессора, и кафедрой он заведовал до 1994 г., до последних дней своей жизни.

Работая на кафедре, В.Н. Грязнов прежде всего заботился об улучшении организации учебного процесса. В этот период на кафедре занимались не только студенты лечебного, педиатрического, стоматологического факультетов, факультета иностранных студентов, но и клинические ординаторы, интерны хирургического профиля. Под руководством В.Н. Грязнова был разработан и внедрен тестовый контроль приобретенных студентами знаний, составлены новые методические пособия для преподавателей, студентов, клинических ординаторов и интернов, изготовлено более 1000 слайдов по всем разделам предмета.

Широкое внедрение в учебный процесс получили различные технические средства обучения. В частности, сотрудниками кафедры было разработано и создано несколько оригинальных учебных тренажеров: «Хирургический инструментарий», «Коллатеральное кровоснабжение верхней и нижней конечностей», «Пути распространения экссудата в брюшной полости», «Голотомия внутренних

органов», «Скелетотопия внутренних органов». Демонстрация этих тренажеров на различных учебно-научных форумах всегда вызвала очень большой интерес, но самое главное, что они используются в учебном процессе кафедры до настоящего времени, т.е. более 40 лет! Тогда же кафедра получила в свое распоряжение передвижную телевидео-установку, для которой сотрудники создали более 10 учебных видеофильмов, получивших высокие оценки и дипломы на зональных методических конференциях по техническим средствам обучения.

В.Н. Грязнов прекрасно читал лекции для студентов всех факультетов, причем эти лекции обязательно имели прикладной характер, были насыщены многочисленными клиническими примерами и хорошо иллюстрированы оригинальными слайдами. Кроме того, он постоянно вел практические занятия со студентами нескольких групп, которые выбирались наугад. Владимир Николаевич всегда говорил, что ему в очередной раз повезло с группами, но дело было в том, что он очень умело вызывал интерес у студентов к изучению предмета, вовлекал их в образовательный процесс, что и давало положительный результат.

Научные труды кафедры в этот период сначала были посвящены изучению прикладных особенностей типовой анатомии человека применительно к передней брюшной стенке, органам и образованиям грудной и брюшной полостей. По этому направлению исследований под руководством В.Н. Грязнова были защищены кандидатская диссертация Е.Н. Любых (1985), посвященная морфофункциональному подходу к лечению пупочных грыж у женщин, и кандидатская диссертация Н.А. Огнерубова (1987), посвященная хирургической анатомии пищеводно-диафрагмально-кардиальной зоны в норме и патологии.

В последующие годы научные труды кафедры приобрели клинично-экспериментальный характер и были посвящены, главным образом, разработке различных направлений применения в медицине так называемых гидрофильных гранулированных сорбентов. По этой тематике под руководством В.Н. Грязнова были защищены 5 кандидатских диссертаций (Е.Ф. Чередников, 1987; А.В. Черных, 1989; А.А. Михайлов, 1992; В.В. Битюкова, 1995; А.И. Соловьев, 1997) и 1 докторская диссертация (А.В. Черных, 1999), опубликовано более 250 печатных работ (в т. ч. 1 монография), получено 6 авторских свидетельств на изобретения, 2 патента и 2 рационализаторских предложения отраслевого значения. В этих работах были изучены и применены репаративные, гемостатические и др. свойства указанных препаратов, созданы оригинальные дренажные устройства и повязки. Результаты исследований нашли свое

применение в торакальной, абдоминальной и гнойной хирургии, офтальмологии, гинекологии, дерматовенерологии. Определенные итоги данного направления научной деятельности кафедры были подведены В.Н. Грязновым в 1991 г. на торжественном заседании ученого совета института, где он выступил с актовой речью «Современные аспекты использования гелевых сорбентов в медицине».

В целом, надо сказать, что В.Н. Грязнов был очень увлечен научной работой, вникал во все ее нюансы, генерировал много научных идей и буквально «заражал» ими своих учеников, за что они, конечно, были очень благодарны.

Большую помощь в выполнении научных исследований в ту пору оказывали члены студенческого научного кружка кафедры, неоднократно отмеченные различными грамотами и дипломами. В.Н. Грязнов почти всегда лично участвовал в заседаниях студенческого кружка и обязательно ежегодно награждал лучших кружковцев на итоговом заседании (в конце учебного года) в неформальной, дружеской обстановке. Наверное, неслучайно, что из недр этого кружка в бытность В.Н. Грязнова вышли будущие доктора медицинских наук Н.А. Огнерубов, М.А. Ходорковский, О.Л. Морозова (Кирикова) и Ю.В. Малеев, кандидаты медицинских наук С.Л. Сидоров, И.В. Поляков, А.А. Михайлов, А.И. Соловьев, А.А. Бондаренко, Н.В. Якушева, Н.В. Пискова и многие другие хорошие специалисты хирургического профиля [4].

Серьезное внимание В.Н. Грязнов уделял и общественной работе, в которой он умело проявлял свои лидерские, наставнические, патриотические качества и всегда занимал твердую гражданскую позицию. Благодаря этому он неоднократно избирался секретарем партийной организации лечебного факультета, членом парткома, а в 1983–1987 гг. – секретарем партийной организации КПСС института, что по тем временам свидетельствовало о его очень большом и заслуженном авторитете в вузе. Кроме того, В. Н. Грязнов был членом правления Воронежских отделений научно-практических обществ хирургов и анатомов, гистологов и эмбриологов, членом цикловых и проблемных комиссий.

За свою работу в ВУЗе В.Н. Грязнов был награжден медалью «За доблестный труд», знаком «Победитель социалистического соревнования», почетными грамотами, имел благодарности Минздрава РСФСР и института.

В настоящее время сотрудники всех кафедр хирургического и морфологического профиля, НИИ ЭБМ Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, а также соратники и многочисленные ученики В. Н. Грязнова бережно сохраняют память о нем, продолжают разрабатывать начатые им научные направления и

использовать те подходы к учебной, научной, воспитательной работе, которые были заложены Владимиром Николаевичем.

## Список источников / References

1. Грязнов В.Н. Резекция экстракардиальных нервных сплетений (Эксперим. исследование): Автореферат дисс. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Рязань: 1963 [Gryaznov VN. Rezektsiya ehkstrakardial'nykh nervnykh spletenii (Eksperim. issledovanie): Avtoreferat diss. na soiskanie uchenoi stepeni kandidata meditsinskikh nauk. Ryazan': 1963] (in Russian).
2. Грязнов В.Н. Сужение левого предсердно-желудочкового отверстия (Эксперим. исследование): Автореферат дисс. на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Воронеж: 1970 [Gryaznov VN. Suzhenie levogo predserdno-zheludochkovogo otverstiya (Eksperim. issledovanie): Avtoreferat disc. na soiskanie

uchenoi stepeni doktora meditsinskikh nauk. Voronezh: 1970] (in Russian).

3. ЦНИЛ – вчера, сегодня, завтра: сборник научных трудов, посвященный 85-летию Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко и 40-летию со дня организации Центральной научно-исследовательской лаборатории. Воронеж; 2003 [TSNIL – vchera, segodnya, zavtra: sbornik nauchnykh trudov, posvyashchennyi 85-letiyu Voronezhskoi gosudarstvennoi meditsinskoi akademii im. N.N. Burdenko i 40-letiyu so dnya organizatsii Tsentral'noi nauchno-issledovatel'skoi laboratorii. Voronezh; 2003] (in Russian).
4. Черных А.В., Закурдаев Е.И., Якушева Н.В., и др. Прикладные аспекты вариантной анатомии нижней надчревной артерии. Журнал анатомии и гистопатологии. 2016;5(4):74–8 [Chernykh AV, Zakurdaev EI, Yakusheva NV, et al. Applied Features of Inferior Epigastric Artery Variant Anatomy. Journal of Anatomy and Histopathology. 2016;5(4):74–8] (in Russian). EDN: XFWBFD

## Информация об авторах

✉ Черных Александр Васильевич – д-р. мед. наук, профессор, зав. кафедрой оперативной хирургии с топографической анатомией Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко. Ул. Студенческая, 10, Воронеж, 394036; chernyh@vsmaburdenko.ru; <https://orcid.org/0000-0002-6281-0020>  
 Чередников Евгений Федорович – д-р. мед. наук, профессор; facult\_surg@vsmaburdenko.ru; <https://orcid.org/0000-0001-7521-0211>  
 Шевцов Артем Николаевич – канд. мед. наук, доцент; shan-87@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8641-2847>  
 Якушева Наталья Владимировна – канд. мед. наук, доцент; yakusheva12@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-2795-6008>  
 Попова Марина Петровна – канд. мед. наук; m\_zakurdaeva@rambler.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1886-8428>

## Information about the authors

✉ Aleksandr V. Chernykh – Doct. Med. Sci., Prof., head of operative surgery with topographic anatomy department of N.N. Burdenko Voronezh State Medical University. Ul. Studencheskaya, 10, Voronezh, 394036; chernyh@vsmaburdenko.ru; <https://orcid.org/0000-0002-6281-0020>  
 Evgenii F. Cherednikov – Doct. Med. Sci., Prof., facult\_surg@vsmaburdenko.ru; <https://orcid.org/0000-0001-7521-0211>  
 Artem N. Shevtsov – Cand. Med. Sci., Assoc. Prof., shan-87@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8641-2847>  
 Natal'ya V. Yakusheva – Cand. Med. Sci., Assoc. Prof., yakusheva12@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-2795-6008>  
 Marina P. Popova – Cand. Med. Sci., m\_zakurdaeva@rambler.ru; <https://orcid.org/0000-0002-1886-8428>

Статья поступила в редакцию 29.03.2022; одобрена после рецензирования 11.04.2022; принята к публикации 18.04.2022.  
 The article was submitted 29.03.2022; approved after reviewing 11.04.2022; accepted for publication 18.04.2022.