

Профессор Владимир Александрович Глазов (к 125-летию со дня рождения)

Манышев С.Б.¹, Манышева К.Б.²

¹Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

²Дагестанский государственный медицинский университет, Махачкала, Россия

Оригинальная статья

Резюме. В статье на основе впервые вводимых архивных материалов, воспоминаний современников и данных литературы рассматривается жизненный путь, научная и организационная деятельность доктора медицинских наук, профессора Владимира Александровича Глазова. Авторы анализируют скудные биографические данные о начале медицинской деятельности в годы Гражданской войны, когда он работал лекпомом в XI Красной армии. Реконструируют этапы становления ученого в Северокавказском медицинском институте. Большое внимание уделяется исследованиям ученого 1930-х годов, выполненным в Ленинграде в психиатрической больнице им. Скворцова-Степанова. Анализу подвергаются научные взгляды В.А. Глазова, нашедшие отражение в его кандидатской и докторской диссертациях, посвященных кататонии. Авторы обращаются к неопубликованным данным кандидатской диссертации ученого, получившим высокую оценку современной ему научной общественности.

С помощью архивных материалов реконструируется история создания кафедры психиатрии Дагестанского государственного медицинского института в 1930-е годы. Отмечены недочеты в работе и те трудности, с которыми пришлось столкнуться первым его сотрудникам. Отдельное место занимают вопросы работы профессора В.А. Глазова в годы Великой Отечественной войны, когда помимо научных исследований, он фактически руководил оказанием психиатрической помощи комбатантам в Дагестане. Дана краткая характеристика проведенных в этот период исследований. Немало внимания уделено послевоенной, как научной, так и учебной работе кафедры психиатрии, возглавляемой В.А. Глазовым. Подвергнуты анализу взгляды ученого на клинику и патогенез шизофрении, нашедшие отражение в его монографии.

Ключевые слова: Владимир Глазов, история психиатрии, кафедра психиатрии, Дагестанский государственный медицинский институт, Дагестан

Информация об авторах:

Манышев Сергей Борисович — e-mail: msergey1990@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5276-7743>

Манышева Ксения Борисовна* — e-mail: manyshevakb@gmail.com; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1946-0424>

Как цитировать: Манышев С.Б., Манышева К.Б. Профессор Владимир Александрович Глазов. (К 125-летию со дня рождения). *Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М. Бехтерева*. 2025; 59:1:98-103. <http://doi.org/10.31363/2313-7053-2025-1-764>

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Исследование осуществлено в рамках Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ.

Professor Vladimir Alexandrovich Glazov (To the 125th anniversary of his birth)

Sergey B. Manyshev¹, Ksenia B. Manysheva²

¹HSE University, Moscow, Russia

²Dagestan State Medical University, Makhachkala, Russia

Research article

Summary. The article examines the life path, scientific and organizational activities of Doctor of Medical Sciences, Professor Vladimir Aleksandrovich Glazov based on the archival materials introduced for the first

Автор, ответственный за переписку: Манышева Ксения Борисовна — e-mail: manyshevakb@gmail.com

Corresponding author: Ksenia B. Manysheva — e-mail: manyshevakb@gmail.com

time. The authors analyze the scarce biographical data of the beginning of medical activity during the Civil War, when he worked as a lekpom in the XI Red Army. The stages of the formation of a scientist at the North Caucasian Medical Institute are being reconstructed. Much attention is paid to the research of the scientist in the 1930s, carried out in Leningrad Psychiatric Hospital Skvortsova-Stepanova, as the scientific views of V.A. Glazov, which are reflected in his candidate and doctoral dissertations on catatonia. The authors refer to the unpublished data of the scientist's Ph.D. thesis, which were highly appreciated by the scientific community. The history of the creation of the Department of Psychiatry in the Dagestan State Medical Institute in the 1930s is reconstructed referring to archival materials. Shortcomings in the work and the difficulties that the first employees had to face were noted.

A separate place is occupied by the work of Professor V.A. Glazov during the Great Patriotic War, when, in addition to scientific research, he led the provision of psychiatric care to combatants in Dagestan. A brief description of the studies carried out during this period is given. Much attention is paid to the post-war, both scientific and educational work of the Department of Psychiatry, headed by V.A. Glazov. A large layer in the scientific heritage of Professor V.A. Glazov and his students is the study of schizophrenia. The views of the scientist on the clinic and pathogenesis of schizophrenia, which are reflected in his monograph, are analyzed.

Keywords: Vladimir Glazov, History of Psychiatry, Department of Psychiatry, Dagestan State Medical Institute, Dagestan

Information about the authors:

Sergey B. Manyshev — e-mail: msergey1990@gmail.com, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5276-7743>

Ksenia B. Manysheva* — e-mail: manyshevakb@gmail.com, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1946-0424>

To cite this article: Manyshev SB, Manysheva KB. Professor Vladimir Alexandrovich Glazov. (To the 125th anniversary of his birth). *V.M. Bekhterev review of psychiatry and medical psychology*. 2025; 59:1:98-103. <http://doi.org/10.31363/2313-7053-2025-1-764> (In Russ.)

Conflict of interests: authors declare no conflict of interests. The study was carried out within the framework of the Fundamental Research Program of the National Research University Higher School of Economics.

В истории отечественной психиатрии, наряду с наиболее известными деятелями столичной медицины, можно назвать имена врачей и ученых, которые большую часть жизни проработали вдали от основных научных центров страны. Одним из них был профессор Владимир Александрович Глазов (Рис.1), большая часть жизни которого связана с преподавательской, научной и организационной работой в Дагестане. Нельзя сказать, что об этом ученом совершенно забыли: краткие сведения о его работе содержатся в справочных изданиях и обобщающих трудах, посвященных как истории психиатрии [1, 10], так и истории Дагестанского государственного медицинского университета [5, 8]. Однако эти небольшие резюме не отражают и малой доли научного наследия и биографии ученого.

Владимир Александрович Глазов родился 15 июля 1897 г. в Карсе в семье ремесленника. В 1915 г. по окончании ремесленного училища он поступил на медицинский факультет Казанского университета, но, как он вспоминал, «учиться не пришлось из-за материальной необеспеченности», так как в этом году скончалась его мать, а отец умер раньше, в 1914 г.¹ Но тяга к медицине оказалась сильнее невзгод, и В.А. Глазов стал работать медбратом в военном госпитале, при котором и окончил фельдшерскую школу. В годы Первой мировой войны он служил ротным фельдшером в 66-й пехотной дивизии, а с началом Русской



Рис. 1. Профессор В.А. Глазов. 1963 г.
Fig. 1. Professor V.A. Glazov. 1963

¹ Центральный государственный архив Республики Дагестан (ЦГА РД). Ф. Р-352. Оп. 22. Д. 15. Л. 7.

революции — лекпомом в частях X и XI Красной армии на Царицынском фронте, в Гяндже, Баку и Новороссийске². Именно тогда его заинтересовали вопросы, связанные с возможностями воздействия на человеческую психику: он увидел, как, благодаря завораживающим речам Л.Д. Троцкого, разномастная Красная армия шла в бой, а бросившие до этого оружие солдаты вновь были готовы бороться за будущее новой страны³.

С установлением Советской власти в 1922 г. В.А. Глазов поступил на медицинский факультет Донского университета. Все время в институте он совмещал учебу с работой лекпомом на «скорой помощи». Окончание университета, последовавшее в 1927 г., позволило ему задуматься о специализации. Он выбрал психиатрию, в которой совершенствовался в течение трех лет в клинике известного специалиста профессора А.И. Ющенко, совмещая учебу с работой ординатором в психиатрической больнице Ростова-на-Дону⁴.

В 1930 г. Владимир Глазов был зачислен в аспирантуру сектора физиологии нервной системы Института по изучению мозга им. В.М. Бехтерева в Ленинграде, где и проработал до 1935 г. в должности старшего научного сотрудника⁵. В этом институте проводилось изучение особенностей мозга выдающихся людей, здесь издавался целый ряд передовых научных журналов. В этот период были созданы секторы морфологии, физиологии, сравнительной психологии и физиологии животных, педологии, физиологии труда и психотехники, а также психопатологии. Основной задачей института являлось комплексное изучение личности [6]. Здесь В.А. Глазов планировал заниматься вопросами парапсихологии, но подобное направление в Советском Союзе оказалось под фактическим запретом, поэтому первые его научные работы посвящены совершенно иным научным проблемам⁶.

В этот период особое внимание В.А. Глазова привлекали вопросы метаболических нарушений у пациентов с алкогольной зависимостью и функциональными расстройствами, вопросы использования химических и физических методов в лечении, исследование электронаркоза, а также фундаментальных проблем нейрофизиологии⁷.

В 1937 г. в Институте по изучению мозга им. В.М. Бехтерева им была защищена работа на соискание степени кандидата медицинских наук под названием «Патогенез экспериментальной кататонии у животных». Текст этой работы не сохранился, однако, в Государственном архиве Российской Федерации нам удалось обнаружить тезисы к ней⁸. Как отмечали рецензенты, «работа

обнаруживает в авторе ее недюжинного научного работника, умеющего не растекаться в мелочах, следовательно ставить эксперименты и синтезировать выводы»⁹, а «изложение литературных данных и приложенный список литературы говорит о большой эрудиции автора как в отношении физиологии, так и невропатологии, а вся диссертация свидетельствует о плодотворности соединения в одном лице двух компетенций — физиолога и невропатолога»¹⁰.

Начиная с 1937 г., Владимир Александрович работал в 3-й городской психиатрической больнице им. И.И. Скворцова-Степанова¹¹, которая в этот период переживала свой расцвет: в каждом из отделений появились специальные части для спокойных и буйных пациентов, была организована лечебно-производственная мастерская, а также внедрялись новые для своего времени методы медикаментозного лечения. К научной работе были привлечены все сотрудники, которые занимались изучением раннего слабоумия, алкогольных психозов, истерией у детей [9]. На базе этой больницы В.А. Глазовым была организована психофизиологическая лаборатория, ставшая базой для дальнейших исследований ученого, которые были связаны с применением электронаркоза¹². Продолжая исследования прошлых лет, В.А. Глазов объединил интересующие его перспективные темы — использование электрических токов в лечении пациентов в виде электронаркоза и возможности изменения заряда коллоидных растворов биологических жидкостей в организме.

Опасаясь преследований, связанных с репрессиями, В.А. Глазов принял предложение возглавить кафедру психиатрии в Дагестанском медицинском институте. Однако, стараясь завершить свои научные проекты, утвержденный в должности заведующего кафедрой еще в 1938 г. В.А. Глазов приехал в Дагестан только спустя год, а его семья осталась в Ленинграде¹³.

Созданная в Махачкале в 1936 г. кафедра психиатрии не могла похвастаться ни своим оснащением, ни педагогическим составом. На протяжении нескольких лет лекции студентам читал профессор-невролог М.С. Доброхотов, а практическими занятиями руководила ассистент А.С. Зубова. Поскольку единственная на всю республику психиатрическая больница располагалась в г. Буйнакске, то каждая группа студентов отправлялась туда по завершении цикла для курации больных и ознакомления с организацией работы профильного стационара [3]. В этот период значительно расширился и штат кафедры: вместе с В.А. Глазовым из Ленинграда прибыл его аспирант Г.М. Циммер, а занятия стали проводить на базе психиатрического приемника Республиканской клинической больницы [7].

² Архив Дагестанского государственного медицинского университета (АДГМУ). Личное дело В.А. Глазова.

³ Личный архив К.Б. Манышевой. Воспоминания доцента Н.В. Глазовой. 2018 г.

⁴ ЦГА РД. Ф. Р-352. Оп. 22. Д. 15. Л. 7.

⁵ ЦГА РД. Ф. Р-352. Оп. 22. Д. 15. Л. 2 об.

⁶ Личный архив К.Б. Манышевой. Воспоминания доцента Н.В. Глазовой. 2018 г.

⁷ АДГМУ. Личное дело В.А. Глазова.

⁸ Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). Ф. Р-8009. Оп. 12. Д. 912. Л. 5–6.

⁹ ГАРФ. Ф. Р-8009. Оп. 12. Д. 912. Л. 7 об.

¹⁰ ГАРФ. Ф. Р-8009. Оп. 12. Д. 912. Л. 9.

¹¹ ЦГА РД. Ф. Р-352. Оп. 22. Д. 15. Л. 2 об.

¹² АДГМУ. Личное дело В.А. Глазова.

¹³ Личный архив К.Б. Манышевой. Воспоминания доцента Н.В. Глазовой. 2018 г.

Идеи кандидатского исследования В.А. Глазов продолжил, и в 1940 г. во Втором Ленинградском медицинском институте защитил докторскую диссертацию на тему «Кататония». В ней он дал подробное описание методике вызывания экспериментальной кататонии не только у животных, но и у человека, путем воздействия на центральную нервную систему электрическим током. Описывая результаты исследования, автор отметил, что, в зависимости от провоцирующих факторов, кататонию можно разделить на «экзогенную» (возникающую под действием внешних раздражителей), «конституциональную» (обусловленную влиянием раздражителя при наличии «предрасположения») и «смешанную» (при которой иной патологический процесс маскируется симптомами кататонии), и в соответствии с данной классификацией должны существовать различные патогенетические подходы к терапии этого состояния¹⁴.

В годы Великой Отечественной войны деятельность Дагестанского медицинского института претерпела существенные изменения: был сокращен срок обучения студентов, а кафедры были объединены в определенные блоки. Психоневрологическое направление возглавил профессор В.А. Глазов [5]. Наибольшее внимание в этот период в преподавании уделялось неврозам военного времени, оказанию помощи при травматических психозах, а также военно-медицинской экспертизе¹⁵. Большое количество времени у сотрудников кафедры занимали консультации во всех эвакуационных госпиталях, размещенных в Дагестане. Так как первоначально в последних не существовало специализированных отделений, то при необходимости раненые переводились в психиатрическую клинику¹⁶. Несмотря на интенсивную работу и перегруженность, сотрудникам кафедры удалось подготовить целый ряд важных научных исследований. Стержневой проблемой этого периода стало изучение психозов и неврозов, связанных с травмами военного времени¹⁷. Часть научных работ этого периода осталась не опубликованной. Например, на основе более 100 клинических случаев В.А. Глазов проводил нейрофизиологический анализ нервно-психических нарушений при коммоссии, продемонстрировав их независимость от расстройства деятельности ствола головного мозга. Под его руководством ассистент А.С. Зубова в 1945 г. завершила исследование дифференциальной диагностики параноидальных форм психозов и реакций в условиях военного времени¹⁸.

В послевоенный период психиатрическая клиника была несколько расширена: ей было выделено 5 дополнительных коек, таким образом их число было доведено до 30, что во многом способствовало улучшению не только оказания стационарной помощи пациентам, но и преподаванию

дисциплины в вузе¹⁹. Кроме того, это позволило организовать специализацию врачей по психиатрии из городов Дагестана. Ежегодно подготовку и повышение квалификации в клинике проходили два врача²⁰. В этот период происходили изменения в тематике научных исследований сотрудников. В 1949 г. В.А. Глазов возглавил в институте направление, связанное с новейшими методами и способами диагностики и лечения психиатрических заболеваний: А.С. Зубовой была выполнена работа на тему «Эффективность действия электротрудорожной терапии при различных формах душевных заболеваний»²¹. Однако уже в начале 1950-х гг. В.А. Глазов вместе со своими сотрудниками обратился к исследованиям вопросов, связанных с шизофренией: на страницах журналов и в сборниках научных трудов Дагестанского медицинского института им лично было опубликовано около 20 работ, посвященных проблеме клиники и патогенеза шизофрении. Результаты этих исследований, проводившихся на протяжении двух десятилетий, нашли отражение в его фундаментальной монографии, вышедшей из печати в 1965 г. Первоначально эта проблема изучалась с точки зрения патофизиологических нарушений и моделирования шизофренических состояний у подопытных животных, а затем сотрудники стали уделять внимание цитохимическим изменениям крови и костного мозга²². Об интенсивности этих работ свидетельствует тот факт, что в течение 1963–1967 гг. в ведущих отечественных периодических изданиях было опубликовано более 60 научных статей и сообщений. Результаты исследований становились предметом обсуждения не только в стенах Дагестанского медицинского института, но и на IV Всесоюзном съезде невропатологов и психиатров в Москве в 1963 г. [2].

Для подготовки монографии «Шизофрения» В.А. Глазов провел огромную клинико-патогенетическую работу по изучению этого заболевания. Отмечая различную частоту распространения шизофрении в разных регионах, автор указывал на выраженную гетерогенность клинических проявлений, отсутствие строгих диагностических критериев и, как следствие, несовершенство её диагностики. В связи с этим объектом для изучения патогенетических механизмов им была выбрана ядерная (генуинная) шизофрения. С учетом разнообразия ведущих симптомов В.А. Глазов подробно описал ее клинические формы — простую, гебефреническую, кататоническую, параноидную. Все неврологические симптомы автор делил на две группы — собственно неврологические и нейровегетативные.

В психиатрии постановка топического диагноза, по мнению В.А. Глазова, представляет собой анализ функциональных изменений в структурах ЦНС. Как в эксперименте, так и в клинической практике ответная реакция на внешний раздра-

¹⁴ Глазов В.А. Кататония. Тезисы дисс... докт. мед. наук. [Л.]: [б.и.]; 1940.

¹⁵ ЦГА РД. Ф. Р-512. Оп. 16. Д. 95. Л. 51.

¹⁶ ЦГА РД. Ф. Р-512. Оп. 16. Д. 95. Л. 50.

¹⁷ ГАРФ. Ф. А-482. Оп. 47. Д. 3870. Л. 7 об.

¹⁸ ГАРФ. Ф. А-482. Оп. 47. Д. 3870. Л. 7 об.

¹⁹ ГАРФ. Ф. Р-8009. Оп. 9. Д. 862. Л. 5.

²⁰ ГАРФ. Ф. Р-8009. Оп. 9. Д. 1008. Л. 118.

²¹ ГАРФ. Ф. Р-8009. Оп. 9. Д. 862. Л. 80.

²² АДГМУ. Личное дело В.А. Глазова.

житель (будь то химический или физический агент) зависит от исходного состояния отдельных структур головного мозга. Кроме того, «один и тот же патогенный фактор в зависимости от силы и продолжительности действия может вызывать обратимые (функциональные) и необратимые (органические) изменения». В соответствии с этой концепцией автор выделял два этапа в течении шизофрении — обратимый и необратимый. В заключении автор пришел к выводу о необходимости диспансеризации широких слоев населения с целью создания специальных профилактических условий для лиц со «слабостью нервной системы» как потенциально подверженных риску развития ядерной шизофрении [4].

Однако основной задачей В.А. Глазова была все же подготовка будущих врачей. Помимо общего курса психиатрии на кафедре студентам читался специально подготовленный курс психологии, материалы которого были выпущены отдельным изданием. Сотрудники кафедры старались привлекать к своим научным исследованиям и студентов: одна из работ на тему «Влияние гипоталамуса на содержание сульфгидрильных групп и активности кислой фосфатазы в лейкоцитах крови у крыс» привлекла внимание на всесоюзном уровне²³.

Владимир Александрович постоянно работал: принимал пациентов не только в рабочие часы в клинике, но и дома. «У него был настолько насы-

щенный рабочий график, что я просто не помню его ничего не делающим, — вспоминала младшая дочь В.А. Глазова Наталья. — Так и вижу его после частного приема, вечером сидящего за письменным столом, где он писал и печатал свои статьи. Или за микроскопом, изучающим какие-то срезы»²⁴. Кафедрой психиатрии Дагестанского медицинского института за период руководства профессором В.А. Глазовым было подготовлено 11 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Профессор Владимир Александрович Глазов скончался 7 сентября 1972 г. в своей московской квартире за письменным столом. До последних дней он продолжал заниматься любимым делом — работал над научными исследованиями.

Сегодня невозможно представить, в каких сложных условиях приходилось работать врачам и ученым на периферии в годы становления психиатрической службы в стране. Профессору В.А. Глазову удалось многое: он практически «с нуля» наладил консультативную и лечебную работу психиатров в Дагестане, под его руководством были проведены важные исследования, и, главное, он стал основоположником научной психиатрии в республике, а ученики продолжили его дело.

²⁴ Личный архив К.Б. Манышевой. Воспоминания доцента Н.В. Глазовой. 2018 г.

²³ АДГМУ. Личное дело В.А. Глазова.

Литература/References

1. Александровский Ю.А. История отечественной психиатрии. Т. 3: Психиатрия в лицах. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2013. Aleksandrovskiy Yu.A. Istoriya otechestvennoy psikhiiatrii. T. 3: Psikhiiatriya v litsakh. M.: GEOTAR-Media. 2013. (In Russ.).
2. Баничиков В.М. Всесоюзное научное медицинское общество невропатологов и психиатров. (Материалы к истории научного общества 1878–1967 гг.). М.: [б.и.]. 1967. Banshchikov V.M. Vsesoyuznoe nauchnoe meditsinskoe obshchestvo nevropatologov i psikhiatrov. (Materialy k istorii nauchnogo obshchestva 1878–1967 gg.). M.: [b.i.]. 1967. (In Russ.).
3. Глазов В. Первые годы. За медицинские кадры. 1967; 19(158):2. Glazov V. The early years. Za meditsinskie kadry. 1967; 19(158):2. (In Russ.).
4. Глазов В.А. Шизофрения. Клинико-экспериментальное исследование. М.: Медицина. 1965. Glazov V.A. Shizofreniya. Kliniko-eksperimental'noe issledovanie. M.: Meditsina. 1965. (In Russ.).
5. Кыштымов В.В. История возникновения и развития Дагестанского государственного медицинского института (1932–1967 гг.). Махачкала: ДГМА. 1995. Kyshtymov V.V. Istoriya vozniknoveniya i razvitiya Dagestanskogo gosudarstvennogo meditsinskogo instituta (1932–1967 gg.). Makhachkala: DGMA. 1995. (In Russ.).
6. Логинова Н.А. Опыт человекознания: История комплексного подхода в психологических школах В.М. Бехтерева и Б.Г. Ананьева. СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета. 2005. Loginova N.A. Opyt chelovekoznaniiya: Istoriya kompleksnogo podkhoda v psikhologicheskikh shkolakh V.M. Bekhtereva i B.G. Anan'eva. SPb.: Izd-vo Sankt-Peterburgskogo universiteta. 2005. (In Russ.).
7. Манышев С.Б., Манышева К.Б. Из истории создания кафедры психиатрии Дагестанского медицинского института (1936–1941 гг.). Обозрение психиатрии и медицинской психологии им. В.М. Бехтерева. 2019;1:115–120. Manyshev SB, Manysheva KB. From the history of the creation of the Department of Psychiatry of the Dagestan Medical Institute (1936–1941). Obzrenie psiiatrii i medicinskoj psihologii im. V.M. Bekhtereva. 2019;1:115–120. (In Russ.). <http://10.31363/2313-7053-2019-1-115-120>
8. Османов А.И., Шамов И.А. Профессора и доктора медицинских наук — сотрудники и выпускники Дагестанской государственной медицинской академии. Махачкала: Лотос. 2007. Osmanov A.I., Shamov I.A. Professora i doktora meditsinskikh nauk — sotrudniki i vypuskniki

- Dagestanskoy gosudarstvennoy meditsinskoy akademii. Makhachkala: Lotos; 2007. (In Russ.).*
9. *Поппе К.К. История 3-й городской психиатрической больницы им. И.И. Скворцова-Степанова Санкт-Петербурга: 1917–1940 гг. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2007;107(11):60–62.*
Poppe KK. The history of the I.I. Skvortsov-Stepanov City Psychiatric Hospital №3 in Saint-Petersburg. Zhurnal nevrologii i psikhiatrii im. S.S. Korsakova. 2007;107(11):60–62. (In Russ.).
10. *Русские и российские психиатры, невропатологи и психотерапевты. Сост. А.Е. Архангельский. СПб.: Алетейя; 2011.*
Russkie i rossiyskie psikhiatry, nevropatologi i psikhoterapevty. Sost. A.E. Arkhangel'skiy. SPb.: Aleteyya; 2011. (In Russ.).

Сведения об авторах

Манышев Сергей Борисович — к.ист.н., научный сотрудник Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», г. Москва, ул. Мясницкая, 20, 101000. E-mail: msergey1990@gmail.com

Манышева Ксения Борисовна — ассистент кафедры нервных болезней, медицинской генетики и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Махачкала, пл. Ленина, 1). E-mail: manyshvakb@gmail.com

Поступила 22.01.2024

Received 22.01.2024

Принята в печать 24.10.2025

Accepted 24.10.2025

Дата публикации 28.03.2025

Date of publication 28.03.2025