**В.Р. Кучма¹, Н.Ф. Плавун^{2,3},
Е.И. Шубочкина¹, В.А. Кадышев^{*2,3}**

¹ — ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей»
Минздрава РФ, Москва, Россия

² — ГБУ «Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова»,
Москва, Россия

³ — ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава РФ, Москва, Россия

ДОКТОР Ф.П. ГААЗ И ПОЛИЦЕЙСКАЯ БОЛЬНИЦА В МОСКВЕ НА МАЛОМ КАЗЕННОМ КАК ПЕРВАЯ БОЛЬНИЦА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

**V.R. Kuchma¹, N.F. Plavunov^{2,3},
E.I. Shubochkina¹, V.A. Kadyshchev^{*2,3}**

¹ — National Medical Research Center of Children's Health of the Ministry of Health of Russia,
Moscow, Russia

² — First aid station named after A. S. Puchkov, Moscow, Russia

³ — Federal State Budget Institution of Higher Education "A. I. Yevdokimov Moscow State University
of Medicine and Dentistry", Moscow, Russia

DOCTOR F. P. HAASS AND THE POLICE HOSPITAL AS THE FIRST EMERGENCY HOSPITAL IN MOSCOW

Резюме

Изложено краткое описание и направления деятельности врача-гуманиста Ф.П. Гааза (Фридриха Йозефа Хааса), приехавшего в Москву в качестве семейного врача и отдавшего все свои знания и врачебное искусство своей новой родине. Показан его путь от врача семейной практики до организатора здравоохранения Москвы, главного врача и строителя больниц, организатора тюремной медицины, великого филантропа и гуманиста, заботящегося о бедных и обездоленных. Показана его последовательность в реализации замысла о необходимости организации оказания скорой и неотложной медицинской помощи для бедных слоев населения, получивших травмы на улицах, обмороженных, с горячкой, укушенных животными и т.п. Представлены направления деятельности Полицейской больницы, характеристика врачей — основных последователей и продолжателей дела Ф.П. Гааза, сочетание их врачебной и научной деятельности, вклад в медицинскую науку. Отражена история создания первой в России Пастеровской станции для оказания неотложной помощи при укусах бешеными животными. Показана роль и заслуги С.В. Пучкова в сохранении гуманистических традиций доктора Ф.П. Гааза в Александровской (Полицейской) больнице, его заслуги в сохранении и увековечивании памяти Ф.П. Гааза, открытии памятника Ф.П. Гаазу в Малом Казенном переулке, большая общественная деятельность С.В. Пучкова в Москве. Показано значение семейных традиций в воспитании самоотверженного врачебного служения, которым следовал всю свою жизнь и старший сын С.В. Пучкова — А.С. Пучков. Выпускник Московского университета А.С. Пучков («лекарь с отличием») продолжил дело Ф.П. Гааза и отца, проявил себя как блестящий организатор и стал создателем современной скорой помощи в Москве, о которой мечтал Ф.П. Гааз.

Ключевые слова: врач — гуманист Ф.П. Гааз, Полицейская больница, Пастеровская станция, С.В. Пучков, А.С. Пучков, история организации скорой помощи

Конфликт интересов

Авторы заявляют, что данная работа, её тема, предмет и содержание не затрагивают конкурирующих интересов

*Контакты: Валерий Александрович Кадышев, e-mail: damask51@rambler.ru

*Contacts: Valery A. Kadyshchev, e-mail: damask51@rambler.ru

Источники финансирования

Авторы заявляют об отсутствии финансирования при проведении исследования

Статья получена 05.09.2019 г.

Принята к публикации 05.11.2019 г.

Для цитирования: Кучма В.Р., Плавунов Н.Ф., Шубочкина Е.И. и др. ДОКТОР Ф.П. ГАЗ И ПОЛИЦЕЙСКАЯ БОЛЬНИЦА В МОСКВЕ НА МАЛОМ КАЗЕННОМ КАК ПЕРВАЯ БОЛЬНИЦА СКОРОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ. Архивъ внутренней медицины. 2019; 9(6): 413-418. DOI: 10.20514/2226-6704-2019-9-6-413-418

Abstract

A brief description and the work field of the doctor and humanist F. P. Haass (Friedrich Joseph Haass), who came to Moscow as a family doctor and gave all his knowledge and medical art to his new homeland, is provided. His path is shown from a family practice to the organization of Moscow healthcare, the chief doctor and hospital builder, the organizer of prison medicine, the great philanthropist and humanist who cared for the poor and destitute. His sequence in the implementation of the idea of the need to organize the provision of ambulance and emergency medical care for the poor who were injured in the streets, frostbite, with fever, bitten by animals, etc, is shown. The work area of the Police Hospital, the characteristics of doctors — the main followers and successors of the work of F. P. Haass, a combination of their medical and scientific activities, contribution to medical science are presented. The history of the creation of the first Pasteur station in Russia to provide emergency care for bites of rabid animals is reflected. The role and merits of S. V. Puchkov in preserving the humanistic traditions of Dr. F. P. Haass in the Aleksandrovskaya (Police) Hospital, his achievements in preserving and perpetuating the memory of F. P. Haass, the opening of the monument to F. P. Haass at Maly Kazenny Lane, a large public activity of S. V. Puchkov in Moscow are shown. The importance of family traditions in the upbringing of dedicated medical service, which were followed by S. V. Puchkov's eldest son, A. S. Puchkov, is presented. Graduate of the Moscow University, A. S. Puchkov ("doctor with honors") continued the work of F. P. Haass and his father, proved to be a brilliant organizer and became the creator of the modern emergency care in Moscow that F. P. Haass had dreamed about.

Key words: doctor and humanist F. P. Haass, Police Hospital, Pasteur station, S. V. Puchkov, A. S. Puchkov, the history of the emergency care organization

Conflict of interests

The authors declare no conflict of interests

Sources of funding

The authors declare no funding for this study.

Article received on 05.09.2019

Accepted for publication on 05.11.2019

For citation: Kuchma V. R., Plavunov N. F., Shubochkina E. I. et al. DOCTOR F. P. HAASS AND THE POLICE HOSPITAL AS THE FIRST EMERGENCY HOSPITAL IN MOSCOW. The Russian Archives of Internal Medicine. 2019; 9(6): 413-418. DOI: 10.20514/2226-6704-2019-9-6-413-418

Введение

Имя доктора Ф.П. Гааза (Фридрих Йозеф Хаас), великого гуманиста, филантропа широко известно в России. Немецкий врач, приехавший в Россию совсем молодым по приглашению князя Репнина в качестве семейного врача, все свои знания и врачебное искусство посвятил своей новой родине, в совершенстве освоил русский язык, девизом его жизни стало «спешите делать добро». Молодой знающий врач, имея большую и успешную частную практику, с самого начала своей деятельности в России много работал на общественную пользу, не забывал самых обездоленных и неимущих, оказывая помощь старикам и сиротам в богадельнях, домах призрения, приютах. За свои заслуги уже в 1807 году (в 27 лет) он был назначен главным врачом Павловской больницы по велению императрицы Марии Федоровны. В качестве военного врача принимает участие в войне 1812 года, был в сражениях под Смоленском и Бородино, дошел до Парижа, побывал на родине и вернулся в Москву [1]. В 1825 году Московский военный генерал-губернатор князь Д.В. Голицын приглашает его для прекращения свирепствовавшей в Тюремном

замке (Бутырской тюрьме) эпидемии тифа. Гааз вместе со своим другом, профессором А.И. По-лем, деятельно ведет борьбу с эпидемией, для чего устраивает временную больницу в Покровских казармах, где изолирует заболевших арестантов. Благодаря их трудам дальнейшее развитие эпидемии в Тюремном замке прекращается [2]. В том же 1825 году Гааз назначается главным врачом Москвы (штад-физиком), наводит порядок и чистоту во всех больничных учреждениях, аптекарских складах, делает невозможным воровство, что приводит к конфликтам с чиновниками и его отставке. Доктор Гааз ходатайствует «об учреждении в Москве особого врача для наблюдения и организации попечения о внезапно заболевших, нуждающихся в немедленной помощи». Он приводит обоснованные доводы, ссылаясь на пример города Гамбурга, где из 1794 человек, нуждающихся в немедленной помощи, было спасено большинство. Московские власти отрицательно отнеслись к этой просьбе, сочтя эту меру «излишней» и «бесполезной», ибо при каждой части (полицейской) Москвы «есть уже положенный по штату лекарь» [1].

В 1826 году Ф.П. Гааз приглашается для борьбы с чрезвычайно сильно развившейся в отделении

для кантонистов в Покровских казармах эпидемической глазной болезни (предположительно трахомы) и с большим успехом исполняет возложенное на него поручение. Вскоре после этого князь Д.В. Голицын, в связи с распространенностью в Москве заразных глазных болезней, обращается к Гаазу с просьбой быть членом Особого под его председательством Комитета по устройству в Москве глазной больницы. Работа комитета, в которой участвовали его коллеги профессор Поль и доктор Броссе, была успешной и через полгода больница была открыта во временном, а затем постоянном здании. Гааз был назначен членом ее Совета и до самой смерти своей оставался в этом звании, помогая своим опытом и знаниями, а также собирая для него пожертвования. Московская глазная больница является одной из старейших глазных клиник в мире, более 30 лет ее возглавлял П.Ф. Броссе [2].

Ф.П. Гааз внёс неоценимый вклад в дело защиты прав самых обездоленных людей в России — заключённых и каторжан. В крупных городах, прежде всего в Москве и Санкт-Петербурге, стали создаваться тюремные попечительские комитеты. В 1828 году в Москве по инициативе военного генерал-губернатора князя Д.В. Голицына в Московском комитете главным тюремным доктором стал Ф.П. Гааз. В задачу комитетов входило наведение порядка в сложном тюремном хозяйстве и облегчение участи несчастных заключённых в тюрьмах и на этапах, надзор за продовольствием арестантов и организацией медицинского обслуживания узников и следующих по этапу ссыльных. Именно эта деятельность, которой он неустанно занимался до своей кончины, сделала доктора Гааза в глазах передовой общественности великим гуманистом и христианином, а в глазах простого народа святым доктором Гаазом [1].

Организация и деятельность Полицейской больницы как первой больницы скорой помощи в Москве

Несмотря на свои многочисленные общественные обязанности, Гааз не забывает свои намерения по организации оказания помощи внезапно заболевшим. В числе многочисленных заслуг доктора Ф.П. Гааза была организация в 1844 году при поддержке военного генерал-губернатора князя Д.В. Голицына первой в России больницы для приема поступающих «по внезапным случаям для пользования и оказания бесплатной помощи для лиц, подобранных на улице в бесчувственном состоянии и бесприютных больных». Она была организована и преобразована доктором Гаазом за его собственный счет и деньги других благо-

Рисунок 1. Памятник Ф.П. Гаазу во дворе Полицейской больницы (скульптор Н.А. Андреев, 1909 г.)

Figure 1. Monument to F. P. Haass in the court of the Police Hospital (sculptor N. A. Andreev, 1909)

творителей в здании бывшего Ортопедического института в Малом Казенном переулке. Первоначально там было размещено 150 больных арестантов из Старо-Екатерининской больницы, а 2 мая 1945 года больница начинает свою деятельность «как больница для бесприютных» [2]. В больницу присылались полицией больные, которые за неимением мест, или по другим причинам, не могли быть приняты в других больницах. Впоследствии число больных увеличивалось до 240 и более человек — отовсюду везли их сюда, потому что «у Гааза, по народному убеждению, не было отказа»; уход за больными был внимательнее и доступ к ним легче. В народе она сделалась известной под именем «Гаазовской» больницы и сохранила до сих пор его имя. При жизни Гааза в ней лечилось около 30 000 больных с самого дна улиц: бедняки, сбитые экипажами, люди с обморожениями, голодающие, беспризорники. Гааз обязательно сам обходил всех пациентов. При больнице имелась амбулатория, где оказывалась первая помощь. Больница помогала нуждающимся всем, чем могла: устраивала проезд до дома для приезжих бедных крестьян из других городов, отправляла престарелых и немощных в богадельни, искала новые семьи для беспризорников [1, 2]. В больнице Гааза трудились ординаторы и фельдшеры. Врачи созданной Ф.П. Гаазом Полицейской больницы для «бесприютных больных» были его соратниками по непрестанной борьбе с тяжкими недугами, терзавшими московский люд: сыпным тифом, оспой, возвратной горячкой и т.д. Были больные, нуждавшиеся в помощи психиатра.

После смерти Ф.П. Гааза врачи Полицейской больницы сохранили и продолжили традиции, сложившиеся под руководством этого великого

гуманиста. Врачебные и человеческие качества этих достойных последователей Гааза отражены в публикациях Н.Н. Блохиной [3]. Непосредственным преемником на посту старшего врача Полицейской больницы стал Христофор Федорович Паль, продолжил свою врачебную деятельность один из первых врачей больницы — врач-психиатр В.Ф. Собакинский, в помощи которого нуждались многие пациенты. Традиции верности профессиональному долгу и чувству милосердия способствовали научному росту врачей Полицейской больницы, поддерживали в них стремление максимально использовать научные достижения медицинской науки. В стенах Полицейской больницы деятельно и неутомимо трудились врачи, которые, не оставляя науки, самоотверженно стремились к поставленной цели: помочь страждущим несмотря на трудности. Практически все врачи, работавшие в этой больнице, были докторами медицины.

Иван Иванович Нейдинг (1839 — 1904) поступил врачом в Полицейскую больницу в 1860 году после окончания медицинского факультета Московского университета «первым лекарем с отличием». В 1866 году он получил степень доктора медицины за диссертацию «Об атероматозии артерий» и был назначен ассистентом кафедры судебной медицины Московского университета. Позднее состоял прозектором при кафедре патологической анатомии, с 1878 года доцентом, а с 1879 года профессором судебной медицины. Ординатор С.С. Каминский посвятил свой научный труд «К учению о течении беременности под влиянием тифа и возвратной горячки» «...товарищам моим ординаторам Московской Полицейской больницы». Среди врачей Полицейской больницы со времен Гааза сохранялся дух взаимного уважения и доверия, традиций служения и бескорыстности. В профессионально-этическом отношении ярким примером был доктор Н.П. Фивейский «В сфере врачебной деятельности Н.П. Фивейский был в полном смысле врач-бессребреник — писал о нем С.В. Пучков — Имея громадную практику и ведя скромную жизнь одинокого человека, он мог бы легко скопить большое состояние. Но не таковы были его идеалы. После него осталось только движимое имущество, которое, впрочем, он все раздал еще за два месяца до своей смерти, и незначительная сумма денег» [2, 3].

Сергей Васильевич Пучков (1856 — 1926) после окончания медицинского факультета Московского университета в 1881 году поступил в ординатуру Полицейской (Александровской с 1883г.) больницы. В этой больнице он проработал 36 лет, вплоть до 1918 года, прослужил здесь, с 1906 г. в качестве главного врача [3]. Полицейская больница всегда была и оставалась больницей с самым тяжелым контингентом больных. По уставам многих других городских больниц, в них не принимались больные

с «горячками» — лихорадящие больные (по сути дела инфекционные больные), больные с тяжелой психической патологией, больные, укушенные бешеными животными. Неслучайно в числе первых в России врачи этой больницы С.В. Пучков и А.А. Гвоздев были инициаторами организации профилактики против бешенства. Первая в Москве Пастеровская станция была создана на добровольные пожертвования, которые собирались также по инициативе этих врачей. Ее торжественное открытие состоялось 17 июля 1886 г. в больнице в Малом Казённом переулке. Первую прививку осуществили 25 июля пяти крестьянам (в возрасте от 13 до 40 лет) из Ржева, Калуги и Касимова, поступившим в тяжелом состоянии. Сюда съезжались тысячи укушенных в ожидании спасительной помощи. По прибытии их незамедлительно обследовали и сразу же сделали прививку против бешенства. Оказалось, что даже через 40-60 дней после укусов на многих больных вакцина оказывала положительное воздействие. Врачи и студенты-медики, желающие ознакомиться с новыми методами борьбы с бешенством, могли обратиться за помощью непосредственно к работающим докторам. Таким образом, в России Пастер нашел врачей, убежденных защитников своего метода [4, 5].

Рисунок 2. Династия врачей Пучковых. Пучков С.В. с сыном Александром

Figure 2. Dynasty of Puchkov doctors. S. V. Puchkov with his son Alexander

Большие усилия С.В. Пучков приложил для сохранения и увековечивания памяти великого врача-гуманиста доктора Ф.П. Гааза после периода забвения. Известный биографический очерк А.Ф. Кони о Ф.П. Гаазе в значительной степени был написан по материалам, собранным Пучковым. В 1910 году Сергей Васильевич в своей книге «К характеристике доктора Гааза» дополнил уже получивший широкую известность очерк А.Ф. Кони [2]. Сергей Васильевич выступил также инициатором сбора пожертвований на памятник доброму доктору, открытому во дворе больницы осенью 1909 года. Скульптор Н.А. Андреев отказался от гонорара за эту работу. Пучков С.В., будучи гласным городской Думы, выступил с предложением привести в порядок могилу Гааза на Введенском кладбище. На протяжении всех предреволюционных лет он старался, чтобы у памятника с надписью «Спешите делать добро» каждый год проходили детские праздники под названием «У доброго дедушки Гааза». В настоящее время традиция этих праздников возрождена НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков, который располагается в здании бывшей Полицейской больницы, создан музей «Мемориальная комната — музей доктора Ф.П. Гааза».

За время многолетней работы в городской комиссии общественного здоровья С.В. Пучковым были представлены доклады о постройке новых больниц: 3-й городской больницы в Сокольниках для инфекционных больных, Алексеевской — главной детской Морозовской (совместно с главным врачом этой больницы Н.Н. Алексеевым), Солдатенковской (совместно с ее первым главным врачом Ф.А. Гетье). В годы первой мировой войны Пучков был избран товарищем председателя Комиссии по устройству в Москве основного склада Красного Креста. При этом складе был устроен 1-й госпиталь-распределитель на 900 кроватей для эвакуированных в Москву раненых воинов. Главным делом Сергея Васильевича Пучкова в эти годы стало создание Братского кладбища. Об этом кладбище, открытом в феврале 1915 года, он в том же году написал и издал небольшую брошюру [5]. Прошли годы, наполненные ежедневным трудом в больнице, в городской Думе, в различных общественных организациях, а рядом вырос преемник и последователь — сын Александр Сергеевич Пучков (1887 — 1952) [3].

Младший Пучков стал не только, как и его отец, врачом, но и продолжил семейную традицию «спешить делать добро». В 1906 году он окончил IV Московскую гимназию, в 1911-м — медицинский факультет Московского университета со званием «лекарь с отличием».

Работал экстерном в городских больницах. В 1914 году его призывают в армию и откомандировывают в распоряжение Красного Креста. Уже в те годы, будучи молодым врачом, А.С. Пучков,

Рисунок 3. Пучков Александр Сергеевич 1887 – 1952
Figure 3. Alexander Sergeevich Puchkov, 1887–1952

по отзыву академика Н.Н. Бурденко, работавшего вместе с ним в Красном Кресте, проявил себя как блестящий организатор. С 1918 по 1921 год служил в Красной Армии, был начальником военно-санитарных поездов. С 1921 года работал в Мосгорздравотделе, в 1922-м он начальник центрального пункта по перевозке больных, а с 1923-го — начальник станции «Скорой помощи» при Шереметьевской больнице в Москве. Для Александра Сергеевича были близки и дороги идеалы его отца. Об этом говорят, в частности, и сохранившиеся письма младшего Пучкова А.Ф. Кони. «Я говорил Вам, — писал он 8 мая 1923 г., — что Ваши книги всегда были для меня своего рода нравственным маяком, который осветил мне не один темный вопрос повседневной жизни...» И далее: «Занят я с утра до ночи административным делом (скорая помощь) и совсем нет времени быть самим с собой, что очень тяжело». А в другом письме, посланном через три года, 24 декабря 1925 г., он сообщал Кони: «...собираюсь в январе побывать в Петербурге для осмотра станции скорой помощи и мечтаю повидать Вас... Работаю только на скорой помощи, но, к своему удивлению, занят не меньше, а скорее даже больше прежнего...». А.С. Пучков принимал непосредственное участие в организации семи

подстанций «Скорой помощи» в Москве, в создании специализированного автотранспорта и его оснащении. В годы Великой Отечественной войны он лично руководил работой выездных бригад «Скорой помощи» в городских очагах поражения. В 1946 году А.С. Пучков защитил докторскую диссертацию на тему «Организация Московской станции скорой помощи». В 1947 году Медгизом была выпущена монография А.С. Пучкова «Организация скорой медицинской помощи в Москве» [6,7,8]. За свою многолетнюю плодотворную работу А.С. Пучков награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени. Среди наград также медали «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». 6 ноября 1944 года ему присвоено почетное звание «Заслуженный врач РСФСР» [6, 7].

Заключение

Таким образом, доктор Ф.П. Гааз, став главным врачом Москвы в 1825 году, обосновывает необходимость организации «немедленной» медицинской помощи для внезапно заболевших и реализует свой замысел в Полицейской больнице на Малом Казенном. Продолжали его дело сотрудники Александровской (бывшей Полицейской) больницы, в их числе доктор С.В. Пучков. Выросший в стенах Александровской (Полицейской) больницы и впитавший идеи служения и помощи людям А.С. Пучков создал эту службу практически заново [9,10]. В течение 30 лет (1922–1952гг.) он возглавлял московскую городскую станцию скорой помощи, создав такую службу, о которой мечтал Ф.П. Гааз. Постановлением Правительства Москвы от 16 мая 1995 года № 421 Станции скорой и неотложной медицинской помощи города Москвы присвоено имя Александра Сергеевича Пучкова.

Вклад авторов:

Кучма В.Р., Плавун Н.Ф. — концепция и дизайн исследования
Шубочкина Е.И., Кадышев В.А. — сбор и обработка материала, написание текста
Кучма В.Р. — редактирование

Author Contribution:

V. R. Kuchma, N. F. Plavunov — concept and design of the research
E. I. Shubochkina, V. A. Kadyshchev — material collection and processing, writing
V. R. Kuchma — editing

Список литературы / References:

1. А.Ф. Кони. Федор Петрович Гааз. Биографический очерк. Изд. 3-СПб.1904; 184 с.
A.F. Koni. Fedor Petrovich Haaz. Biographical sketch. Ed. 3-SPB. 1904; 184 p. [in Russian].
2. С.В. Пучков. К характеристике доктора Гааза. Издание 2 дополненное. Москва: Городская типография. 1910; 48 с.
S.V. Puchkov. To the characterization of Dr. Haase. Edition 2 supplemented. Moscow: City printing house. 1910; 48 p. [in Russian].
3. Блохина Н.Н. Врач. Гуманист. Ученый. Врата милосердия. Книга о докторе Гаазе. М.: Древо добра. 2002; 255–283.
Blokina N.N. Doctor. Humanist. Scientist. /Gate of mercy. A book about Dr. Haase. M.: Tree of Good. 2002; 255–283. [in Russian].
4. Шерстнева Е.В. Первые пастеровские станции в России. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2012; 2: 56–59.
Sherstneva E.V. The first Pasteur stations in Russia. Problems of Social Hygiene, Public Health and History of Medicine. 2012; 2: 56–59. [in Russian].
5. Шубочкина Е.И. Пучков С.В. — продолжатель традиций доктора Ф.П. Гааза. В сборнике: Сточиковские чтения. Материалы Международной научной конференции. 2018; 226–227.
Shubochkina E.I. Puchkov S.V. — the successor of the traditions of Dr. F.P. Haaza. In the collection: Stochik readings. Materials of the International Scientific Conference. 2018; 226–227. [in Russian].
6. А.С. Пучков. Организация скорой медицинской помощи в Москве. М.: Государственное издательство Медицинская литература. Медгиз. 1947; 188 с.
A.S. Puchkov. Organization of emergency medical care in Moscow. M.: State publishing house Medical literature. Medgiz. 1947; 188 p. [in Russian].
7. Вахрамеев А.В. Московская скорая помощь. 1919–1994. Под общей редакцией И.С. Элькиса. 1994; 80 с.
Vakhromeev A.V. The Moscow ambulance. 1919–1994. Of the redaction I.S. Elcisa. 1994; 80 p. [in Russian].
8. Пучков А.С. (к 125-летию со дня рождения). Неотложная медицинская помощь. 2012; 3: 75–76.
Puchkov A.S. (to the 125th anniversary of birthday). A medical emergency. 2012; 3: 75–76. [in Russian].
9. Плавун Н.Ф., Роженецкий А.Н., Колдин А.В., и др. Александр Сергеевич Пучков. Сборник научных трудов. К 130-летию со дня рождения. М.: Издательство «Спорт и Культура — 2000». 2016; 304 с.
Plavunov N.F., Rozhenetskij A.N., Koldin A.V. et al. Alexander Puchkov. Collection of scientific works. To the 130th anniversary of birth. — M.: Publishing house «Sport and Culture — 2000». 2016; 304 p. [in Russian].
10. Плавун Н.Ф., Верхотурова Л.Ф., Кадышев В.А., Роженецкий А.Н. МОСКОВСКАЯ СТАНЦИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ. ОТ ИСТОКОВ К СОВРЕМЕННОСТИ. Архив внутренней медицины. 2017; 7(4):260–266. <https://doi.org/10.20514/2226-6704-2017-7-4-260-266>
Plavunov N.F., Verkhoturva L.F., Kadyshchev V.A., Rozhenetskij A.N. THE MOSCOW AMBULANCE STATION. FROM THE SOURCE TO THE PRESENT. The Russian Archives of Internal Medicine. 2017;7(4):260–266. [in Russian] <https://doi.org/10.20514/2226-6704-2017-7-4-260-266>. [in Russian].