УДК 37.012.2+616-092+579.61+355.48+94+376

ГЕРОИ-АСТРАХАНЦЫ, СПАСАВШИЕ ОТ СМЕРТИ

© Ольга Анатольевна Мурзова, Гульнара Рафиковна Сагитова, Елена Михайловна Ищенко, Роман Владимирович Гарянин, Александра Игоревна Отто, Диана Мохуббатовна Фараджова

Астраханский государственный медицинский университет. 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, д. 121

Контактная информация: Сагитова Гульнара Рафиковна — доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной педиатрии с курсом последипломного образования. E-mail: sagitova-gulnara04@yandex.ru

РЕЗЮМЕ: Данная статья посвящена 75-летию со дня Великой победы. В ней представлен вклад преподавателей Астраханского медицинского института, которые в минимально короткие сроки подготовили квалифицированных врачей из числа своих студентов, и в то же время «второй стороной» их неоценимой деятельности стала разработка новых лекарственных средств в лабораториях ВУЗа, благодаря которым удалось сохранить множество человеческих жизней. В статье отражены тяжёлые условия выполнения профессионального и военного долга медиков. Несмотря на все тяготы и лишения военного времени, они сумели сохранить верность принципам врачебного служения пациенту, были милосердны к каждой человеческой жизни, спасали раненых на поле боя и в эвакуационных госпиталях, работали, не щадя себя, проявляли небывалое мужество и героизм. Всё вышесказанное отражено в моментах биографии известных астраханских медиков периода Великой Отечественной войны, таких как Слувко Л.Л., Лычманов Н.Г., Ногаллер А,М,, Завгороднев Л.М., Стерлигов Г.Ф., Коновалов Г.И., Бирюков М.В., Лазарев Н.Т., Приказчиков А.И., Танинов П.Ф., Ардина С.Б., Тарасьян Е.А., Мизинова Н.Г., Алексеева Анна, Колоколова Елизавета, Дробахина Ольга. Их имена увековечены в Книге памяти города Астрахани. В честь подвига и как дань светлой памяти на территории больницы им. Кирова г. Астрахани 29 апреля 2015 г. был открыт ещё один монумент памяти медикам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, в образе которого отражены герои статьи. Благодаря их самоотверженному и героическому труду на полях сражения, в прифронтовой зоне, в тылу, удалось сократить число человеческих жертв, и дать многим солдатам шанс вернуться домой живыми.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Великая Отечественная война; Астрахань; Астраханский медицинский институт; подвиг; врач; Книга памяти.

HEROES-ASTRAKHANIANS WHO SAVED PEOPLE'S LIVES

© Olga A. Murzova, Gulnara R. Sagitova, Elena M. Ishchenko, Roman V. Garyanin, Alexandra I.Otto, Diana M. Farajova

Astrakhan State Medical University. Bakinskaya st., 121. Astrakhan, Russia, 414000,

Contact information: Sagitova G. Rafikovna — MD, Professor of the Department of Hospital Pediatrics with Postgraduate Education. E-mail: sagitova-gulnara04@yandex.ru

ABSTRACT: This article is dedicated to the 75th anniversary of the Great Victory. It presents the contribution of teachers of the Astrakhan Medical Institute, who in the shortest possible time trained qualified doctors from among their students, and at the same time the "second side" of their invaluable activity was the development of new medicines in the laboratories of the university, thanks to which it was possible to save many human lives. The article reflects the difficult conditions for fulfilling the professional and military duties of doctors. Despite all the hardships of wartime, they managed to remain faithful to the principles of medical service to the patient, were merciful to every human life, saved the wounded on the battlefield and in evacuation hospitals, worked without sparing themselves, showed

unprecedented courage and heroism. Everything mentioned above is reflected in the biographical notes of famous Astrakhan doctors in the time of the Great Patriotic War, such as Sluvko L.L., Lychmanov N.G., Nogaller A, M,, Zavgorodnev L.M., Sterligov G.F., Konovalov G.I., Biryukov M.V. zarev, Lazarev Their names are immortalized in the Book of Memory of the city of Astrakhan. In honor of the feat and as a tribute to a bright memory on the territory of the hospital named after Kirov in Astrakhan on April 29, 2015, another monument was opened in the memory of doctors who died during the Great Patriotic War, the image of which reflects the heroes of the article. Thanks to their selfless and heroic work on the battlefields, in the front-line zone, in the rear, it was possible to reduce the number of human casualties, and give many soldiers a chance to return home alive.

KEY WORDS: Great Patriotic war; Astrakhan; Astrakhan medical Institute; feat; doctor; the Book of remembrance.

Очень часто в нашей жизни мы привыкаем к определенному укладу — плыть по течению. Насколько же нам бывает некомфортно, когда что-то идет не так… А что, если этим «не так» стала война?

Великая Отечественная война началась внезапно, неожиданно. Никто не был готов к ней. Страх за себя и своих близких парализует, не дает мыслить. Нужно обладать невероятной выдержкой и смелостью, чтобы не только вынести эту тяжкую ношу, но и помогать другим, жертвуя собою [5]. 75 лет назад таких людей была целая страна. Может быть, поэтому мы называем их «поколение победителей» [3]? Может быть, поэтому мы преклоняемся перед теми, кто прошел через то, о чем мы предпочитаем не думать. Да и думать страшно… Многие из нас стыдливо прячут глаза от фотографий военной разрухи, жертв, потому что больно, потому что неловко.

Астрахань тоже воевала, это всем известно. Да, здесь не было таких ожесточенных боев как в соседнем Сталинграде, но разве это уменьшает подвиг приближавших победу? Знаем ли мы своих героев? Необходимо отмотать пленку назад и вдумчиво вглядеться в лица своих земляков.

Когда в каждый астраханский дом, в каждую квартиру постучалась война, никто не захотел спрятаться и отсидеться в укромном месте. Для каждого жителя от мала до велика, стал принципиально важным вопрос: «А что я могу сделать?». На фронт уходили не только взрослые мужчины, оставившие семьи и маленьких детей, но и вчерашние школьники, студенты, которым кроме мамы и писем писать было некому. Их увозят тяжелые, шумные военные эшелоны. Сколько солдат вернется назад? Неведомо. Их семьи и близкие с тоской смотрят уходящим в след. Свидятся ли они еще хоть раз? Неизвестно. Но жизнь в городе не прекращается. Перед теми, кто остался, стоит задача — сделать все для фронта, все для Победы!

Из материалов астраханского музея Боевой славы известно, что в городе разворачивалось восемьдесят эвакуационных госпиталей. Каждый из местных жителей становится добровольцем, забывает о себе и своих нуждах. Кто-то после работы бежит не домой, а в школу, техникум, институт, общежитие. Нет, не для того, чтобы получить новые знания или отдохнуть. Для того, чтобы помочь врачам переоборудовать эти помещения в санитарные пункты, лазареты. Благодаря такой сплоченной работе медиков и простых астраханцев госпиталя начинают принимать раненых бойцов гораздо раньше, а значит, гораздо больше жизней удается спасти.

Когда в 1942 году количество солдат, нуждающихся в медицинской помощи, превышает число коек, женщины и дети бросаются на помощь и помогают эвакуировать их через Волгу на другой берег. Но вот новая беда: не хватает врачей, нет рабочих рук, чтобы спасать жизни защитников Родины. Тогда Астраханский медицинский институт решается на серьезный шаг. Перед преподавателями стоит непосильная задача: необходимо в минимально короткие сроки сделать из своих студентов квалифицированных врачей. И это удается. За четыре года войны мединститут готовит восемь выпусков. Более тысячи новоиспеченных врачей отправляются на фронт выполнять свой долг. Многие оказываются плечом к плечу со своими преподавателями в составе 28 армии. А alma mater продолжает готовить новых врачей и совершать открытия, спасающие тысячи жизней. Пытливые умы преподавателей мединститута разработали средство, которое прозвали «чудесной палочкой» — витаминизированный рыбий жир. Это, казалось бы, простое и известное всем лекарство помогло спасти сотни жизней солдат, получивших огнестрельное ранение. Знали ли эти бойцы, кому обязаны своими жизнями?

Обычно, когда говорят о военном подвиге, всегда вспоминают военных и мало говорят о военных врачах. Их самопожертвование зачастую совершенно незаслуженно остается в тени. Давайте осветим их подвиги, чтобы навсегда оставить их в своем сердце.

Сегодня в Книге памяти города Астрахани мы можем найти имя Леона Людвиковича Слувко. Своим землякам он известен, прежде всего, как врач Первой Областной клинической больницы. Но мало кто знает, что во время Великой Отечественной войны Леона Слувко был настоящей легендой. В невыносимо тяжелых военных условиях Леон Людвикович провел более двух тысяч операций. Представляем ли мы себе эти условия? Отсутствие сна на протяжении нескольких суток, минимальный запас медикаментов и сотни раненых, нуждающихся в помощи.

Каждый астраханец хоть раз в жизни слышал словосочетание «улица Лычманова», но мало кто задавал себе вопрос и пытался узнать чье имя носит улица. Николай Георгиевич Лычманов в годы войны работал ведущим хирургом на Втором Украинском фронте. В музее боевой славы мы сможем найти его личные вещи и инструменты, но что особенно ценно, так это портрет Николая Георгиевича, написанный одним из благодарных пациентов. Интересно, что чувствовал этот врач-герой, которому на протяжении всей его жизни приходили письма с разных концов необъятной родины со словами: «Здравствуйте, Николай Георгиевич! Спасибо за мою жизнь» [1].

Если ввести в поисковой строке имя Александр Михайлович Ногаллер, то можно увидеть фотографию пожилого, но бодрого мужчины с серьезным взглядом и обезоруживающей доброй улыбкой. С трудом верится, что 22 мая 2020 года он отметил свой столетний юбилей! В далекие военные годы он был старшим врачом истребительного противотанкового артиллерийского полка действующей армии, затем стал начальником отделения армейского хирургического полевого госпиталя. Это был трудный путь военного врача, прошедшего всю войну от Москвы до Берлина. В 1959 году Александр Михайлович начал свою работу в Астраханском медицинском институте и стоял у истоков создания Астраханской гастроэнтерологической школы терапевтов [2].

Смогли бы вы принимать решения на поле боя? Ведь цена этих решений — жизнь. Выпускник Астраханского медицинского института, Завгороднев Леонтий Михайлович, уроженец города Ставрополь, в звании майора медицинской службы, командовал медицинским санитарным батальоном 415-й дивизии 61-й армии Белорусского фронта. Проявил исключительную инициативу, как командир, обеспечив быстро налаженную переправу раненых солдат через Днепр и оказание им необходимой медицинской помощи силами своего санитарного батальона. Его грамотное руководство эвакуацией во время боя спасло сотни человеческих жизней. За преданность Родине и своему делу он был награжден: Орденом Красной Звезды, Орденом Отечественной войны II степени, а так же медалями «За отвагу», «За взятие Берлина», «За оборону Москвы», «За Победу над Германи-

Рис. 1. Военврач Слувко Леон Людвигович среди медсестер медсанбата 1944 год

Рис. 2. М. Протасов «Портрет хирурга Николая Лычманова». Ткань, сухая кисть. 1943 год

ей в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Ещё одним без приуменьшения талантливым руководителем медицинской службы во время войны является гвардии подполковник Стерлигов Григорий Филиппович. Он возглавлял медслужбу южной группировки войск второго Украинского фронта во время освобождения Югославии. В сражении за город Белгород он организовал продвижение медсанвзвода вслед за продвигающимися в глубь города танковыми формированиями, что позволило оказывать оперативную медицинскую помощь раненым на поле боя и своевременно доставлять в тыл с последующей переправкой в госпиталя. Свои способности Григорий Филиппович использовал не только на полях сражений, но и принимал участие в организации медицинской помощи отрядам, ведущим партизанскую деятельность по освобождению своей Родины от захватчиков. За все свои боевые заслуги был дважды награждён Орденом Красной звезды и медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Белгорода», «За взятие Будапешта», «Отечественная война 1944–1945 гг.», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Выполнив свой военный долг Стерлигов Григорий Филиппович вернулся на родину и возглавил медицинское училище, передавая свой богатый опыт последующим поколениям.

Очень часто, выполняя свой долг, врачи рисковали собственной жизнью на поле боя. Так врач-терапевт Коновалов Георгий Иванович, во время наступления у высоты 204,4 спас 9 бойцов, получивших тяжелые ранения, оказав им своевременную помощь прямо на поле боя, что позволило доставить раненых в медицинский пункт бригады живыми. Также в июле 1944 Георгий Иванович принимал участие в боях, проходивших в районе Волковичи, где, будучи в боевом порядке своего расчета, вынес из под огня 7 раненых солдат и офицера. Проявленные им отвага и героизм, не остались незамеченными. Коновалов Георгий Иванович был награжден Орденом Красной Звезды и медалью «За отвагу». Службу в армии наш герой закончил в 1946 году в звании гвардии капитан медицинской службы, вернулся в Астрахань, где продолжил работать по призванию, но уже под мирным небом своей родины.

Бирюков Михаил Васильевич прошел всю войну в должности начальника хирургического отделения госпиталя 28 армии. За свои заслуги перед Отечеством и свою доблесть был награжден орденами «Красной Звезды», «Отечественной войны II степени», медалями «За взятие Ке-

Рис. 3. А. М. Ногаллер, капитан медицинской службы

нигсберга», «За взятие Берлина», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.г.». После войны Михаил Васильевич стал доцентом кафедры акушерства и гинекологии.

Лазарев Николай Тимофеевич, будучи студентом пятого курса военно-медицинской академии г. Куйбышева (в г. Астрахань закончил 2 курса, затем перевёлся в ВМА), был направлен для прохождения службы в действующую армию. Находясь в действующей армии, Николай Тимофеевич своими знаниями, заботливым отношением к раненым спас не одну сотню человеческих жизней. Смелый и выдержанный, он умел своевременно организовать эвакуацию раненых с поля боя, сокращая тем самым срок излечения, способствуя скорейшему возвращению в строй бойцов и офицеров. Участник боёв за освобождение г. Борисова, Карачева, Орши, Млодечно и боёв при прорыве немецкой обороны и взятии городов Инстребург, Лабиау, Кенигсберг, Пиллау, майор медицинской службы Лазарев не жалел сил в трудных полевых условиях, отдавал все знания и всё своё умение на оказание помощи раненым бойцам и офицерам. В г. Астрахань Николай Тимофеевич вернулся только в 1968 году, где начал работу в ГКБ №1.

Во время войны Приказчиков Александр Иванович служил командиром орудия в третьей батарее, а после санитарным инструктором в третьем Гвардейском минометном полке ордена Кутузова с 1943 по 1945 гг. Принимал участие в боях за освобождение Смоленска, Польши, Белоруссии. Счастливая весть об окончании войны застала его на Эльбе. За свою доблесть Александр Иванович стал кавалером орденов «Красной Звезды», «Отечественной войны II степени» и множества других наград. После войны бывший санинструктор закончил учебу в Астраханском медицинском институте, защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Стал известным кардиологом, профессором, руководил кафедрой общей терапии, был деканом лечебного факультета мединститута.

К сожалению, мы мало обращаем внимания на подвиг простых сельских врачей. Так, мы мало что знаем о Петре Ефимовиче Танине. А между тем, он нес свое служение людям в поселке Долбан (ныне поселок носит название Лиман). В населенном пункте, где проживало более трех с половиной тысяч человек, была всего одна больница. Она была рассчитана на 20 коек для мужчин и 10 коек для женщин. Здесь и был единственным врачом Петр Ефимович, а помогали ему всего три медсестры. Но с приходом войны количество пациентов, нуждающихся в лечении, резко увеличивается. Тогда администрация принимает решение оборудовать под госпиталь местный клуб. А врач на весь район, как и прежде, всего один. Не помня себя, не об-

Рис. 4. Отважная девушка-санитарка, оказывающая первую медицинскую помощь на поле боя

ращая внимания на усталость, хроническое недосыпание, отсутствие отдыха, Петр Ефимович оперирует больных. Спать получается короткими урывками, практически не выходя из операционной. После 22.00 работа становится просто невообразимой. В это время отключают электричество, и хирургу приходится оперировать при свете одних керосиновых ламп. Иногда для операций подгоняли машину. И для лучшего освещения операционной включали фары. Подобные условия кажутся нам невозможными, но у врача-героя не было времени рассуждать о сложности работы в таких условиях. Петру Ефимовичу Танину нужно было спасать жизни солдат, и это было важнее [1].

Женщины-врачи не были большой редкостью на войне, но все же встречались нечасто. Нежные и хрупкие, те, кого дома часто ждали дети и пожилые родители, редко бывали в кругу семьи [4].

Еще одна неизвестная героиня поколения победителей — Елизавета Колоколова. Когда началась война, она работала хирургом в Правобережной больнице. В конце июня 1941 года ее назначают заведующей четвертого отделения сортировочного госпиталя № 1589. Помимо приема и распределения больных Елизавета каждый день проверяет, хватает ли в отделениях и операционной всего самого необходимого, хватит ли пациентам мест, лекарств, постоянно проводит занятия с врачами и медицинским персоналом, читает лекции о переливании крови. Всячески пытается помочь коллегам и подготовить их к приему большого количества больных. Отдельный подвиг, где профессионализм Елизаветы Колоколовой проявился во всей своей полноте, произошел 6 августа 1941 года. В этот день пришел первый эшелон, где было более восьмисот солдат. Перед ней стояла непростая задача: в максимально короткие сроки распределить всех поступивших по документам и по характеру ранения. Ведь в некоторых случаях была дорога каждая минута. И с поставленной задачей она справилась. Восемьсот человек были направлены каждый в свои отделения всего за три часа. Всю войну Елизавета трудилась в родном городе, став настоящим примером самоотверженного служения для своих земляков.

Особо трогают сердце истории о совсем юных девушках, которые, осознавая в какой опасности находится Родина, забывают обо всех своих желаниях и нуждах, покидают родной дом и посвящают себя служению людям. Такой девушкой стала Анна Алексеева. В свои восемнадцать лет она принимает решение стать медсестрой на фронте и начинает помогать в госпиталях Сталинграда. Очень быстро отважную девушку назначают старшиной медицинской службы, в составе которой Анна участвует в спасении сотен человеческих жизней в кровопролитных боях за освобождение Харькова, Звенигорода, Белгорода. Смелая медсестра прошла всю войну и радостную весть о победе встретила под Будапештом.

Для Ардиной Сары Борисовны фронтовая жизнь началась в августе 1942 года. Она оказывала помощь раненым в саратовском военном госпитале и в летном полку Подмосковья и Новосибирска. Стала участницей боев на Курской дуге в мае 1943 года. За свою отвагу Сара Борисовна была награждена медалью «За боевые заслуги» и орденом «Красной Звезды».

Тарасьян Елизавета Абрамовна сразу после получения диплома отправилась на фронт служить хирургом в полевом подвижном госпитале, так ей довелось спасать жизни в г. Тирасполе, Сексарде, Суботице, Видине. За время работы в госпитале Елизавета Аркадьевна проявила себя образцово в выполнении задач, поставленных перед госпиталем, а это уход и лечение раненых, в первую очередь. Госпиталь принимал большую нагрузку, порой до 1000 человек. Эта стойкая девушка, не выходя из госпиталя несколько суток, стояла за операционным столом и оперировала тяжелораненых, спасая их жизни. Помимо этого, без её внимания не оставались сотни раненых, она успевала делать ежедневный обход и назначать лечение каждому пациенту. Не считаясь ни с какими трудностями, без сна и отдыха, делая все для скорейшего выздоровления бойцов и офицеров, проливших кровь за свободу и независимость нашей Родины.

Когда началась война, Мизинова Надежда Гавриловна окончила первый курс медицинского техникума. Но уже после окончания второго курса ее призвали на фронт в качестве санинструктора. Им она и прослужила вплоть до мая 1945 года. Вместе со ставшей уже родной за три года 94 гвардейской стрелковой дивизией 5 ударной армии Надежда прослужила на полях Сталинградского, Воронежского, Центрального, 2-го Украинского и 1-го Белорусского фронтов. 9 мая 1945 года Надежда Гавриловна встретила в Берлине и оставила на рейхстаге свою подпись. За свои боевые заслуги была награждена медалями, орденами «Красной звезды» и «Отечественной войны II степени».

Дробахина Ольга начала свой нелегкий путь на войне в Сталинграде. Служила командиром санитарной роты 99 стрелковой дивизии 64 армии. Труд ее был опасным и тяжелым. Вместе со своей ротой Ольга должна была на поле боя отыскивать

раненных бойцов, оказывать им необходимую первую помощь и доставлять в батальонный медпункт. Перед глазами сразу же встает картина, как хрупкая девушка каждый день, рискуя собой, уносит на своих плечах раненных бойцов, всячески стараясь спрятать их от вражеских пуль. А что если сама оказывается ранена? Тогда, забывая о себе, не обращая внимания на жгучую, мучительную боль, она продолжает тащить солдата на себе. Если сама идти не может, то просто закрывает его собой. Это повторяется изо дня в день. Изо дня в день командир санитарной роты, вместе со своими бойцами, такими же девчонками, как она сама, рискует своей жизнью и не имеет права на слабость и трусость, потому что она — пример, они равняются на нее. Ольга каждый день надеется, что вечером они соберутся все вместе, что никого из них она не потеряет, что никого из ее девочек сегодня не придется вспоминать минутой молчания. Изо дня в день… [1].

Пожалуй, Дробахину Ольгу, можно назвать самым ярким образом, который приходит в голову, когда мы говорим о медиках на войне. Не случайно обелиск именно с изображением самоотверженной девушки, подставляющей своё хрупкое плечо бойцу, был установлен на территории Астраханской городской клинической больницы им. С.М. Кирова в канун 70 годовщины Великой Победы в память о медиках, отдавших свою жизнь ради спасения раненых.

Мы не должны забывать своих героев, не должны позволить кануть в лету их подвигам, их жертвенному служению Родине и людям. Все эти врачи, медицинские сестры и братья, санинструкторы — все, кто помогал в госпиталях и лечебницах во время Великой Отечественной войны, кто приближал победу своим трудом, должны стать для нас примером истинного героизма и настоящей любви к людям и своему делу.

Рис. 5. Памятник медикам, погибшим в годы ВОВ. Открыт 29 апреля 2015 года. Автор казахский скульптор Едиге Рахмадиев

ЛИТЕРАТУРА

1. Гречко В.И., Захарова В.С., Левина Т.А. Жизнь замечательных врачей. Т. 2. Астрахань: Март; 2011.
2. Калинина Р.Е. ред., Ногаллер А.М., Кирюшина В.А., Козеевской Н.А. Ногаллер А.М. Воспоминания врача о Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. Рязань: РИО РязГМУ; 2016.
3. Медведев В.Р., Кульбачинский В.В., Погодин Ю.И., Тарасевич Ю.В. Советское здравоохранение и военная медицина в Великой отечественной войне. Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2015; 5(1): 8–15.
4. Медицина в годы Великой Отечественной Войны. Доступен по: https://lenarudenko.livejournal.com/256915.html (дата обращения 04.06.2020).
5. Мирошников В.М., Сагитова Г.Р. Клинический этикет: учебное пособие. Астрахань: Астраханская государственная медицинская академия; 2008.

REFERENCES

1. Grechko V.I., Zakharova V.S., Levina T.A. Zhizn’ zamechatel’nykh vrachey. [Life of remarkable doctors]. T. 2. Astrakhan’: Mart; 2011. (in Russian).
2. Kalinina R.E. red., Nogaller A.M., Kiryushina V.A., Kozeevskoy N.A. Nogaller A.M. Vospominaniya vracha o Velikoy Otechestvennoy voyne 1941–1945 gg. [Memoirs of a doctor about the great Patriotic war 1941–1945]. Ryazan’: RIO RyazGMU; 2016. (in Russian).
3. Medvedev V.R., Kul’bachinskiy V.V., Pogodin Yu.I., Tarasevich Yu.V. Sovetskoe zdravookhranenie i voennaya meditsina v Velikoy otechestvennoy voyne. [Soviet health care and military medicine in the great Patriotic war]. Rossiyskiy vestnik detskoy khirurgii, anesteziologii i reanimatologii. 2015; 5(1): 8–15. (in Russian).
4. Meditsina v gody Velikoy Otechestvennoy Voyny. [Medicine during the Great Patriotic War]. Available at: https://lenarudenko.livejournal.com/256915.html (access 04.06.2020). (in Russian).
5. Miroshnikov V.M., Sagitova G.R. Klinicheskiy etiket: uchebnoe posobie. [Clinical etiquette: textbook]. Astrakhan’: Astrakhanskaya gosudarstvennaya meditsinskaya akademiya; 2008. (in Russian).