

На правах рукописи

ПОЛЕНС
Александр Анатольевич

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

14.00.21 - стоматология
14.00.33 - социальная гигиена и организация
здравоохранения

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Санкт-Петербург
2000



оказания стоматологической помощи, применявшуюся в армии и на флоте. Реформирование военно - медицинской службы, происходившее в настоящее время, поиск организационных форм в новой социально - экономической обстановке должен опираться на богатый исторический опыт развития отечественной военной медицины.

Военная стоматология в нашей стране прошла сложный путь развития - от разрозненных знаний по оказанию стоматологической помощи в начале XVIII века до целостной организационной структуры «стоматологической службы» на уровне войскового и госпитального звеньев. В ходе нашего исследования систематизированы исторические факты и выявлены основные периоды развития военной стоматологии, проанализированы тенденции в становлении стоматологической помощи в войсках и на флоте, что в конечном итоге позволит обосновать важность для современных условий новых организационных и структурных решений, а также лечебно - профилактических мероприятий.

В настоящий момент оказанием стоматологической помощи в Вооружённых Силах РФ занимаются военные и гражданские врачи - стоматологи. Большинство из них прошли первичную подготовку в вузах Минздрава, где история военной стоматологии не преподавалась. Поэтому целесообразно, чтобы в период обучения и усовершенствования в учебных заведениях Министерства обороны РФ, в частности в Военно - медицинской академии, военно - медицинском Самарском институте, стоматологических отделениях центральных и окружных госпиталей, данные специалисты были ознакомлены с основными историческими вехами развития отечественной военной стоматологии.

Проведённое нами исследование показало, что формирование военной стоматологии в самостоятельную отрасль военной медицины в структуре специализированной медицинской помощи в армии и на флоте практически завершается к началу Великой Отечественной войны 1941 - 1945 гг. Её развитие после 1940 года определяется нами как современный этап, являющийся предметом отдельного исследования. Поэтому, мы ограничились временными рамками нашего исследования серединой XX века /1940 годом/.

Цель исследования. С современных позиций организации стоматологической помощи в армии и на флоте определить и обосновать основные этапы развития отечественной военной стоматологии.

Для достижения цели были решены четыре задачи:

1. Выявлены основные предпосылки становления отечественной военной стоматологии.

2. Исследован процесс формирования военной стоматологии в самостоятельную военно - медицинскую дисциплину.

3. Показан процесс организационного оформления стоматологии в структуре специализированной медицинской помощи в армии и на флоте.

4. Исследованы вопросы организации стоматологической помощи военнослужащим на различных этапах развития отечественной военной стоматологии, в том числе применительно к современным условиям жизнедеятельности войск.

Научная новизна. В архивных материалах найдены и проанализированы ранее не известные исторические факты, характеризующие развитие отечественной военной стоматологии. В систематизированном виде они впервые опубликованы нами в

периодической печати. Исследован путь становления стоматологии в качестве самостоятельной научной и учебной дисциплины и формирование её в отдельный вид специализированной медицинской помощи в отечественных Вооруженных Силах. Представлена и обоснована периодизация развития военной стоматологии. Доказана целесообразность изучения военной стоматологии в качестве одного из разделов истории военной медицины, преподаваемого в высших военно-медицинских учебных заведениях.

Практическая ценность. Собранные воедино разрозненные факты истории военной стоматологии позволяют сформировать целостное представление об основных направлениях развития данной отрасли военной медицины. Предлагаемая периодизация этапов развития отечественной военной стоматологии даёт научно-обоснованные ориентиры в преподавании её истории. Данные анализа деятельности военных стоматологов на протяжении последних трёх столетий могут быть привлечены в качестве учебного материала.

Основные научные положения выносятся на защиту:

1. Исследование развития отечественной военной стоматологии позволяет выделить четыре научно-обоснованных этапа: зарождения и становления военной стоматологии /с начала XVIII века до 1891г./; формирования в самостоятельную научную и учебную дисциплину /1892 - 1917гг./; организационного оформления военной стоматологии в отдельный вид специализированной медицинской помощи /1918 - 1941гг/ и современный этап /с 1941г. по настоящее время/.

2. Зарождение военной стоматологии в России следует отнести к началу XVIII века. Предпосылки её возникновения

необходимо дифференцировать на научные, образовательные и организационные. В 1892 году состоялась фактическое признание стоматологии как самостоятельной дисциплины военно-медицинским руководством. Созданная в Императорской военной медицинской академии, приват-доцента по зубным болезням положила начало систематическому преподаванию военным врачам данного раздела военной медицины.

3. В годы первой мировой войны впервые в России для оказания специализированной медицинской помощи челюстно-лицевым раненым создаются «одонтологические кабинеты». Они стали предтечами стоматологических отделений многопрофильных военных госпиталей, где зародилась система оказания специализированной медицинской помощи и медицинской реабилитации челюстно-лицевых раненых.

4. В 20 - 30 годы XX века сформированы основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения для раненых и больных стоматологического профиля. Тогда же разработана методология и внедрено в практику лечебно-профилактическое направление деятельности военных стоматологов - плановая санация личного состава непосредственно в воинских частях и на кораблях. Введение в 1940 году новых военно-учётных специальностей: челюстно-лицевого хирурга и врача-стоматолога означает завершение организационно-штатного оформления стоматологической помощи в отдельный специализированный вид в системе этапного лечения с эвакуацией по назначению.

Апробация и реализация результатов исследования. Материалы диссертации положены на: научно-практической конференции ВмедА, посвящённой 100-летию со дня рождения профес-

сора А.А. Лимберга /Санкт - Петербург, 1994/; научно - практической конференции ЛенВМБ «Опыт медицинского обеспечения Балтийского флота в Великую Отечественную войну 1941 - 1945гг. и его современное значение» /Санкт -Петербург, 1995/; научно - практической конференции I Военно - морского госпиталя, посвящённой его 280-летию /Санкт - Петербург, 1995/; научно - практической конференции 35 Кронштадтского Военно - морского госпиталя, посвящённой его 280-летию /Кронштадт, 1997/; всеармейской научно - практической конференции «Актуальные проблемы военной стоматологии, гнойной хирургии и травматологии челюстно - лицевой области», посвящённой 70-летию со дня образования кафедры челюстно - лицевой хирургии и стоматологии ВМЕДА /Санкт - Петербург, 1999/.

Внедрение. Результаты исследования использованы в учебном процессе на кафедрах челюстно - лицевой хирургии и стоматологии, организации и тактики медицинской службы флота ВМЕДА.

Материалы диссертации положены в основу создания в Санкт - Петербурге музея стоматологии, который будет открыт к 300-летию города.

По теме диссертации опубликованы 10 научных работ, в том числе одна монография.

Объём диссертации. Работа состоит из введения, трёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и литературы, насчитывающей 150 источников, в том числе 10 работ зарубежных авторов. Диссертация изложена на 163 страницах машинописного текста, содержит 2 таблицы и 13 рисунков.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Методы и материалы исследования. В работе были использованы сравнительно - исторический и социологический методы.

Сравнительно - исторический метод включил в себя: поиск и анализ архивных материалов, характеризующих периоды развития отечественной военной стоматологии; исследование организационных форм оказания медицинской помощи раненым и больным стоматологического профиля в армии и на флоте, систематизацию ранее опубликованных историко - медицинских фактов о развитии отечественной военной стоматологии. Нами исследованы экспонаты музея кафедры оперативной хирургии Военно - медицинской академии, который является правопреемником Хирургического музея Медико - хирургической академии, основанного в 1863 году. Его фонды позволяют установить уровень и возможности оказания помощи раненым и больным стоматологического профиля, а также техническое оснащение зубоврачебных вмешательств в различные исторические периоды становления отечественной стоматологии.

Объектом исследования явилась деятельность военных врачей и врачей - стоматологов в армии и на флоте.

Предметом исследования стали временные параметры развития военной стоматологии, как самостоятельной отрасли военной медицины.

Использование социологического метода заключалось в опросе компетентных специалистов в области стоматологии и истории медицины. Изложенные в данной работе факты, полученные в ходе бесед с ними, подтверждены соответствующими документами.

Применялась так же и методика экспертных оценок: получение данных косвенным путём на основе анализа исторических фактов, представленных признанными специалистами.

При работе над диссертацией использовались:

- материалы Российского государственного исторического архива, Российского государственного архива ВМФ и Военно-медицинского музея МО РФ;
- протоколы заседаний конференции Императорской военной медицинской академии;
- документы Министерства Обороны РФ, относящиеся к деятельности военных стоматологов;

- труды Военно - медицинской ордена Ленина академии им. С.М. Кирова и труды Военно - морской медицинской академии;

- работы отечественных стоматологов, опубликованные в журналах, сборниках, руководствах и учебниках;

- материалы семейных архивов военных челюстно - лицевых хирургов и стоматологов Н.М. Александрава, Я.М. Збаржа, В.А. Мальшева, В.В. Филалковского;

- экспонаты музея кафедры оперативной хирургии /с топографической анатомией/ Военно - медицинской академии.

Результаты исследования и их обсуждение. Зарождение военной стоматологии в России мы относим к началу XVIII века. Препосылки её возникновения следует дифференцировать на научные, образовательные и организационные. Научные начинают проследиваться с XVIII века. К ним следует отнести труды врачей Московского, Санкт - Петербургских и Кронштадтского военных госпиталей и преподавателей госпитальных школ: Н.А. Бяллоо, М.И. Шеина, Н.М. Амбодика, А.Ф. Федоровского, Н.К. Карпинского, А.Г. Вахрахта, М.С. Крутеня и других. Именно

в военно - медицинских учреждениях впервые в России были исследованы вопросы: анатомии и физиологии челюстно - лицевой области, строения зубов, лечение кариеса, заболеваний полости рта у беременных, хирургического лечения «заячьей губы», профилактики и лечения шинтовой болезни.

В XIX веке научные разработки в области челюстно - лицевой хирургии и зубопротезирования были продолжены профессорами Медико - хирургической академии: И.Ф. Бутем, И.В. Буяльским, Х.Х. Саломоном, П.А. Нарановичем, И.В. Рклицким. Имми были предложены хирургические вмешательства при резекции верхней и нижней челюстей, при врождённых аномалиях верхней губы и нёба, при одонтогенных остеомиелитах и гайморитах, способы перевязки больших сонных артерий, методы транспортной и лечебной иммобилизации при переломах челюстей; разработаны и усовершенствованы наборы зубных инструментов. Научная деятельность врачей военных госпиталей и преподавателей госпитальных школ и Медико - хирургической академии привела к выделению в XIX веке образовательных и организационных предпосылок зарождения военной стоматологии в России.

К организационным предпосылкам мы относим развитие форм медицинского обеспечения армии и сил флота /применение эвакуации, зарождение медицинской сортировки, совершенствование методов лечения и др./, вследствие чего возникла необходимость включения в систему оказания медицинской помощи специалистов стоматологического профиля.

С 1813 года в Медико - хирургической академии осуществлялся приём квалификационного экзамена по зубным болезням. К 1892 году звание «зубного лекаря», дантиста, а позднее

зубного врача было присвоено почти пятистам претендентам. Постепенный переход к систематическому зубо-врачебному образованию в России в XIX веке положил конец эмпирическому подходу к подготовке специалистов стоматологического профиля и создал условия для роста численности зубных врачей и возможности их привлечения для нужд военного здравоохранения. Важную роль в реформе зубо-врачебного образования и развитии стоматологии в России сыграла в Мелико - хирургическая академия.

Таким образом, завершение первого этапа становления военной стоматологии в России мы относим к концу XIX века, когда были систематизированы сведения о болезнях зубов и определены специфические особенности хирургии челюстно - лицевой области, что в дальнейшем послужило основой для выделения зубо-врачевания и челюстно - лицевой хирургии в России в самостоятельные медицинские дисциплины.

Начало второго этапа развития военной стоматологии мы относим к 1892 году, когда состоялось фактическое признание её как самостоятельной медицинской специальности военно - медицинским руководством. В Императорской военно - медицинской академии создаётся приват - доцентура по зубным болезням, которая просуществовала 22 года. Приват - доцентом П.Ф. Федоровым впервые была разработана и реализована учебная программа для преподавания зубных болезней военным врачам.

В Российской армии к началу русско - японской войны /1904 - 1905/ штатных зубо-врачебных кабинетов возвращено не было. Уже в ходе боевых действий в войска направляются три зубных врача - один, из которых был разъездным. Идея ис-

пользования разъездного зубного врача, опыт его работы по нашему мнению привёл в последующем к созданию подвижных стоматологических кабинетов.

Открытие штатных зубо-врачебных кабинетов в армии и на флоте после русско - японской войны /1904 - 1905/ означало организационно - штатное оформление зубо-врачебной помощи.

Для оказания специализированной медицинской помощи челюстно - лицевым раненым в период первой мировой войны в Санкт - Петербурге, Варшаве, Москве и Киеве впервые в России создаются «одонтологические кабинеты».

Важный шаг в организации зубо-врачевания в армии был предпринят в 1917 году. Согласно решению Распределительного Отдела Особой Комиссии Верховного Совета 17 мая 1917 года утверждается «Положение», регламентирующее создание первого в стране «стоматологического института» при ВМедА. Руководителем института был назначен Ф.А. Звержковский, его помощником П.П. Львов. В штате института работали врачи М.М. Ванкевич, О.Е. Бабицкая, Е.Е. Бабицкая, в качестве ординатора А.А. Лимберг. Стоматологический институт просуществовал менее двух лет, так как начавшаяся гражданская война привела к его вынужденному закрытию. Став первой «кузницей кадров» отечественных челюстно - лицевых хирургов, стоматологический институт ВМедА способствовал развитию специальности.

Таким образом, в период с 1892 по 1917гг. произошел ряд качественно новых преобразований в оказании помощи раненым и больным стоматологического профиля. Во-первых, в ВМедА были созданы и существовали в разный период: приват - доцентура по зубным болезням и первый отечественный стомато-

логический институт. Во-вторых, стоматологическая помощь в Вооружённых Силах впервые получила организационное оформление. Открываются штатные зубоврачебные и «одонтологические» кабинеты. Это позволяет нам сделать вывод о завершении второго этапа формирования военной стоматологии в самостоятельную научную и учебную медицинскую дисциплину.

Развитие отечественной военной стоматологии с 1918 года происходило в новых социальных - экономических условиях, что оценивается нами как начало третьего этапа.

В 1918 году комиссия медицинского отдела Народного Комисариата Просвещения принимает Постановление «О реформе зубоврачебного образования», согласно которому при медицинских вузах РСФСР учреждаются «одонтологические кафедры: терапевтической техники и челюстно - лицевой хирургии».

В 1918 году при ГВСУ создается зубоврачебная коллегия. Она добивается принятия закона о распределении зубных врачей и техников в армии с учётом их специальности. В 1919 году при ГВСУ Приказом Реввоенсовета вводится зубоврачебное делопроизводство.

В 1922 году происходит открытие самостоятельного курса одонтологии в ВмедА. Его руководителем Д.А. Энтину удалось включить одонтологию в состав обязательных предметов для преподавания военным врачам, доказать возможность проведения плановой санации как приоритетного метода работы врача-стоматолога в воинских частях и учреждениях, выдвинуть теорию карриозной болезни.

В 1929 году происходят крупные преобразования в организационной структуре медицинской службы в Советской Армии. Согласно Постановлению ЦИК и Совнаркома СССР от 7 августа

1929 года ВСУ РККА выводится из состава Наркомздрава РСФСР и передаётся со всеми силами и средствами военно - медицинской службы в подчинение Народному комиссару по военным и морским делам СССР. Для усиления военно - медицинской направленности учебного процесса существовавшие в ВмедА самостоятельные курсы военно - медицинских предметов были преобразованы в кафедры военно - медицинского профиля. Так, впервые в истории отечественной военной медицины создаётся кафедра стоматологии.

Приоритетным направлением деятельности коллектива кафедры стало создание организационной системы оказания помощи челюстно - лицевым раненым. Разработанные положения прошли проверку в боевых операциях на Дальнем Востоке /1938-1939/ и войне с Финляндией /1940/. В июне 1940 года на Всесоюзном совещании челюстно - лицевых хирургов под руководством главного хирурга армии Н.Н. Бурденко состоялось фактическое принятие основ современной системы оказания медицинской помощи челюстно - лицевым раненым.

Перед началом Великой Отечественной войны были разработаны руководящие документы по оказанию помощи раненым и больным стоматологического профиля. В декабре 1940 года вводятся новые военно - учетные специальности челюстно - лицевого хирурга и врача - стоматолога. По нашему мнению эти события означают завершение этапа организационно - штатного оформления стоматологической помощи в отдельный специализированный вид в системе этапного лечения с эвакуацией по назначению.

Современный этап развития отечественной военной стоматологии, начинающийся с 1941г., является темой отдельного

исследования. В современных военных конфликтах эффективно организовывать лечебно - эвакуационные мероприятия становится все труднее. Применение новейших средств поражения значительно увеличило количество и тяжесть боевых повреждений. Возросло число множественных ранений, сочетанных и комбинированных повреждений, что закономерно влечёт за собой увеличение времени и трудоемкости при оказании медицинской помощи одному пораженному. В подобных условиях особую значимость приобретают дальнейшие разработки лечебно - эвакуационного обеспечения челюстно - лицевых раненых, которые всегда должны опираться на почти трёхсотлетний опыт развития стоматологии в России.

ВЫВОДЫ

1. Для изучения теоретических и прикладных вопросов отечественной военной стоматологии предлагается использовать следующую периодизацию этапов её развития:

I - этап зарождения и становления отечественной военной стоматологии /с начала XVIII века по 1891г./.

II - этап формирования военной стоматологии в самостоятельную научную и учебную дисциплину /1892 - 1917гг./

III - этап организационного оформления военной стоматологии в отдельный вид специализированной медицинской помощи /1918 - 1940гг./.

IV - современный этап развития отечественной военной стоматологии /1941г. по настоящее время/.

2. Зарождение отечественной военной стоматологии следует относить к началу XVIII века. Предпосылки этого процесса необходимо разделить на научные, образовательные и организационные.

К научным и образовательным следует отнести труды и деятельность врачей военных госпиталей и преподавателей госпитальных школ в XVIII веке: Н.А. Бидлоо, М.И. Шейна, Н.М. Амбодика, А.Ф. Федоровского, Н.К. Карпинского, А.Г. Бахерахта, М.С. Крутеня и других. В XIX веке научные работы преподавателей МХА И.Ф. Буша, И.В. Буяльского, Х.Х. Саломона, П.А. Нарановича, И.В. Рклицкого и Н.И. Пирогова ещё более подняли уровень развития отечественной стоматологии. В результате их деятельности были обобщены сведения о болезнях зубов и выделены специфические особенности хирургии челюстно - лицевой области. Это послужило основой для формирования зубопротезирования и челюстно - лицевой хирургии в России в самостоятельные медицинские дисциплины.

К организационным предпосылкам относится развитие форм медицинского обеспечения армии и сил флота /применение эвакуации, зарождение медицинской сортировки, совершенствование методов лечения и др./, вследствие чего возникла необходимость включения в систему оказания медицинской помощи специалистов стоматологического профиля.

3. Разработка современных лечебно - эвакуационных мероприятий челюстно - лицевым раненым должна опираться на почти трёхсотлетний опыт развития отечественной военной стоматологии. Нами установлена преемственность между историческими этапами становления военной стоматологии и современной стоматологии. Так, идея использования разрезных зубных врачей в армии в русско - японскую войну /1904 - 1905/ в дальнейшем позволила создать современные подвижные стоматологические кабинеты и мобильные комплексы. В годы первой мировой войны впервые в России для оказания медицинской помощи челюстно -

лицевым раненым создаются «одонтологические кабинеты», где фактически зародилась система медицинской реабилитации. «Одонтологические кабинеты» стали предтечами стоматологических отделений многопрофильных военных госпиталей.

4. К началу Великой Отечественной войны организаторы военной медицины и военные стоматологи создали основы современной лечебно - эвакуационной системы оказания медицинской помощи раненым и больным стоматологического профиля. Издание ряда руководящих документов, введение новых военных учетных специальностей / челюстно - лицевого хирурга и стоматолога / означало завершение организационно - штатного оформления военной стоматологии в системе этапного лечения с эвакуацией по назначению, большинство принципов которой актуально для медицинской службы ВС РФ по сей день. Успехи в лечении челюстно - лицевых раненых, достигнутые военными стоматологами в годы Великой Отечественной войны, явились следствием успешного решения в предвоенные годы вопросов взаимосвязи принципов организации медицинской помощи, лечения, эвакуации и реабилитации раненых в челюстно - лицевой области. Ведущую роль в становлении отечественной военной стоматологии сыграла кафедра стоматологии ВмедА.

5. Проводимые в современных условиях организационно - штатные мероприятия не должны негативно отражаться на боевой способности армии и сил флота в военное время. В последние годы всё чаще поднимаются вопросы замены отдельных должностей военных стоматологов на гражданские. Однако, как показывает анализ исторических данных, подобное решение может привести к повторению ошибок периода становления военной стоматологии. В частности, при исследовании опыта оказания

стоматологической помощи военнослужащим в первую мировую войну нами установлено, что отсутствие должностей военных челюстно - лицевых хирургов и стоматологов, а так же нехватка штатных зубврачебных кабинетов негативно повлияли на сроки лечения и реабилитации челюстно - лицевых раненых и процент осложнений, что в целом снизило боеспособность армии и флота.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Для систематизации имеющихся архивных материалов и современных данных по оказанию стоматологической помощи в армии и на флоте, а также для оптимизации преподавания вопросов истории военной стоматологии в военно - медицинских учебных заведениях и медицинских вузах страны целесообразно использовать предложенную нами периодизацию этапов её становления и развития.

2. Полученные в ходе исследования фактические данные о развитии военной стоматологии и организации стоматологической помощи в войсках, подкреплённые архивными источниками, необходимо включить в учебные программы для преподавания челюстно - лицевой хирургии со стоматологией и организации и тактики медицинской службы на факультетах подготовки врачей, факультете переподготовки и повышения квалификации, I факультете и клинической ординатуре ВмедА, а также для преподавания вопросов военной стоматологии студентам медицинских вузов страны. Без фундаментальных знаний, накапливаемых исторический путь данной отрасли медицины и вклад наиболее видных её представителей, трудно представить себе высококвалифицированного специалиста.

3. Собранные в ходе работы наглядные материалы, характе-

ризующие становление и развитие отечественной военной стоматологии можно использовать для организации специальных выставок, экспозиций и музеев. Часть наглядных материалов уже использованы при создании музея стоматологии, открытие которого приурочено к 300-летию Санкт - Петербурга. Автор настоящего исследования является членом попечительского совета этого музея.

4. В современных условиях при реформировании военно - медицинской службы следует избегать повторения, проанализированных нами, ошибок и недостатков при оказании медицинской помощи челюстно - лицевым раненым и стоматологическим больным, допущенных в периоды становления отечественной военной стоматологии. При проведении дальнейших исследований по данной теме необходимо подробнее остановиться на тенденциях развития специальности на современном этапе.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Анализ работы военных стоматологов в период работы в блокаде Ленинграде //Тез. докл. итог. науч. конф. слушателей I фак. - СПб., 1994. - С.96 (соавторы Рудаков С.М., Иорданишвили А.К.).

2. Вклад профессора А.А. Лимберга в развитие проблем военной стоматологии //Современные принципы и методы лечения стоматологических больных /Тез. докл. науч. конф. посвященной 100-летию со дня рождения профессора А.А. Лимберга. - СПб., 1994. - С. 5-7 (соавторы Я.М. Збарж, В.В.Фиалковский, А.К. Иорданишвили).

3. Памяти А.Т. Руденко //Стоматология. - 1994. - №3 - С.93 - 94 (соавтор Иорданишвили А.К.).

4. Роль Военно - медицинской академии в становлении и

развитии зубопротезирования в России //Тез. докл. итог. науч. конф. слушателей I фак. - СПб., 1995. - С.141. (соавторы Рудаков С.М., Иорданишвили А.К., Гуж А.С.).

5. Профессор Наталья Ивановна Буликова /К 85 - летию со дня рождения/ //Вестн. хирургии им. И.И. Грекова - 1996. - №1. - С.110 - 111 (соавтор Иорданишвили А.К.).

6. Михаил Владимирович Мухин /К 100 - летию со дня рождения/ //Воен. - мед. журн. - 1997. - №10. - С.70 - 71 (соавтор Иорданишвили А.К.).

7. Военная стоматология в России. - СПб.; 1998. - 53 с. (соавтор Иорданишвили А.К.).

8. Они были первыми. Историческая роль Медико - хирургической академии в становлении и развитии отечественной стоматологии //Клиническая имплантология и стоматология. - 1998. - №4 - С.10 - 13 (соавторы Валин В.Н., Мальшев В.А., Фиалковский В.В., Иорданишвили А.К.).

9. Предпосылки возникновения кафедры стоматологии ВМЕДА //Актуальные проблемы военной стоматологии, гнойной хирургии и травматологии челюстно - лицевой области. - СПб., 1999. - С.12-14 (соавтор Мальшев В.А.).

10. Этапы становления и развития отечественной военной стоматологии и челюстно - лицевой хирургии //Актуальные проблемы военной стоматологии, гнойной хирургии и травматологии челюстно - лицевой области. - СПб., 1999. - С.16-17 (соавтор Иорданишвили А.К.).