

ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России

# Достижения стоматологов в годы Великой Отечественной войны

Выполнил: Б.А. Ситников

Научный руководитель: к.м.н., доцент Е.В. Честных

Тверь 2020

#### Содержание

- 1. Введение
- 2. Основная часть
  - 2.1. Главный стоматолог советской армии Энтин Давид Абрамович
  - 2.2. Еланский Николай Николаевич
  - 2.3. Евдокимов Александр Иванович
  - 2.4. Хитров Федор Михайлович
  - 2.5. Лимберг Александр Александрович
  - 2.6. Макиенко Мария Александровна
  - 2.7. «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»
- 3.Заключение
- 4.Список литературы

#### Введение



В этом году мы отмечаем 75-летие Победы в Великой Отечественной войне.

Каждое поколение обязано помнить и чтить подвиги героев и всеми силами стараться сохранить мир, который нам достался ценой их жизни.

Лишь общими усилиями наш народ смог противостоять агрессору. На защиту страны встали стар и мал, профессор и рабочий, солдат и врач.

- В годы Великой Отечественной войны в нашей стране была создана передовая система медицинского обеспечения, которая легла в основу современной российской и международной медицины катастроф.
- За годы войны помощь в эвакгоспиталях была оказана 22 млн больным и раненым солдатам и офицерам, 17 млн были возвращены в строй.
- В основе организации лечебно-эвакуационного обеспечения на фронте и в тылу лежало проведение единой системы этапного лечения с эвакуацией раненых.



# Главный стоматолог советской армии — Энтин Давид Абрамович

- В увеличение эффективности работы военной медицинской службы немалый вклад внесли врачи-стоматологи. Вся стоматологическая помощь в стране в военное время была нацелена на лечение челюстно-лицевых ранений.
- Главный стоматолог Советской Армии, генерал-майор медицинской службы Давид Абрамович Энтин, опубликовал свыше 100 научных работ по военной стоматологии, которые дали начало организационному оказанию помощи стоматологическим больным и раненым.



Д.А. Энтин

работе «Помощь на фронте раненным в челюсть» (1940) Д.А. Энтин подробно описал организацию помощи раненным в лицевую область. Также им была предложена классификация ранений и повреждений нижней челюсти, позволившая кратко обозначить любой вид и характер огнестрельного ранения нижней челюсти, что имело большое значение в боевой обстановке.



пичных переломов нижней

челюсти (по Д. А. Энтину).

#### Еланский Николай Николаевич

- Советский хирург, доктор медицинских наук, профессор. Заслуженный деятель науки РСФСР. Лауреат Сталинской премии третьей степени. Генераллейтенант медицинской службы. Герой Социалистического Труда.
- С первых дней Великой Отечественной войны находился в действующей армии, являлся главным хирургом Северо-Западного, 2-го Прибалтийского, 2-го Украинского и Забайкальского фронтов.



Судьба челюстно-лицевого раненого часто характера и объема зависела OT стоматологической помощи. В 1942 году вышло второе издание «Военно-полевая хирургия» под редакцией Н.Н. Еланского, в котором даны рекомендации о том, как предупреждать асфиксию при западении языка, затекании крови и аспирации кровяных сгустков, описывались методы временного закрепления челюстных отломков при огнестрельных переломах челюстей. Профессор Н.Н. Еланский в своем пособии придал большое значение питанию челюстно-лицевых раненых, так как большая часть медицинского персонала передового района практически не владела методами питания таких раненых.

Бригврач, проф. Н.Н. ЕЛАНСКИЙ

# ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ

НАРКОМЗДРАВ СССР МЕДГИЗ 1942

Еланский Н.Н. Военнополевая хирургия / Н.Н. Еланский. — М.: Медгиз, 1942. — 308 с.

#### Евдокимов Александр Иванович

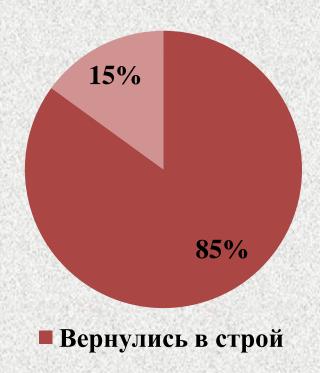
- Член-корреспондент АМН СССР, Герой Социалистического труда, кавалер четырех Орденов Ленина, Ордена Октябрьской Революции, заслуженный деятель науки.
- Во время войны принимал непосредственное участие в лечении раненых в руководимой им клинике, в челюстно-лицевых отделениях госпиталей, в специализированном госпитале в Москве.





Профессор А.И. Евдокимов был одним из организаторов и руководителей стоматологической помощи в системе эвакогоспиталей СССР. А.И. Евдокимов разработал классификацию острых гнойных одонтогенных воспалительных процессов, выделил как отдельную нозологическую форму периостит.

Благодаря этой работе было полностью излечено возвращено в строй 85,1% раненных в челюстно-лицевую область. После окончания войны Александр Иванович, используя военный опыт, активно взялся за разработку хирургической вопросов стоматологии.



## Хитров Федор Михайлович

- Один из основоположников советской челюстнолицевой хирургии, профессор.
- Ф. М. Хитров родился в семье железнодорожника. В 1927 году окончил медицинский факультет Варшавского университета, который в то время располагался в Ростове-на-Дону.



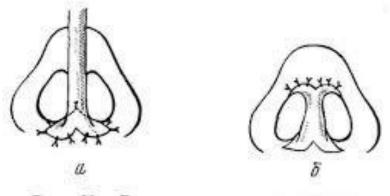


Рис. 86, Восстановление перегородки носа тонким филатовским стеблем.

 п — стебель подшит к верхней губе; б — стебель подшит к кончику поса и сформирована перегородка.

- В годы Великой Отечественной войны Ф.М. Хитров детально изучил вопрос первичного и вторичного кровотечения при ранениях лица и шеи. Эта работа нашла практический выход в установке «о перевязке сосуда на протяжении в двух местах с обязательной перевязкой его в промежутке между накладываемыми лигатурами».
- Опыт, полученный во время войны, лег в основу его работ по ринопластике, формированию входа в гортань и глотку «Тобразным стеблем».
- Им впервые была осуществлена реконструкция пищеварительных и дыхательных путей при полном отрыве гортани, пищевода.

Ф.М. Хитров является одним из основателей косметической хирургии в нашей стране. В 1984 году под редакцией Ф.М. Хитрова вышел в свет «Атлас пластической хирургии лица и шеи».



Хитров Ф.М. Атлас пластической хирургии лица и шеи

## Лимберг Александр Александрович

- Член-корреспондент АМН СССР, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, доктор медицинских наук, профессор.
- Во время войны А.А. Лимберг находился в блокадном Ленинграде, где продолжал работать не только как врач, но и как ученый.

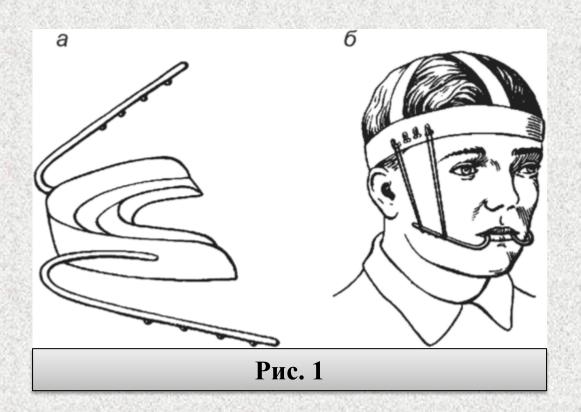


- А.А. Лимберг, будучи в блокадном Ленинграде, написал книгу «Математические основы местной пластики на поверхности человеческого тела», за которую ему была присуждена Сталинская премия.
- Он предложил использовать расщепленный участок ребра для костной пластики нижней челюсти и восстановления ее непрерывности.
- Также автор определил сроки и порядок наложения швов при проведении первичной хирургической обработки ран.

Проф. АЛЛИМБЕРГ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ
МЕСТНОЙ ПЛАСТИКИ
НА ПОВЕРХНОСТИ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ТЕЛА

Лимберг А.А. Математические основы местной пластики на поверхности человеческого тела





#### А.А. Лимбергом были предложены:

- стандартная шина-ложка для транспортной иммобилизации верхней челюсти (рис. 1),
- крючок для вправления отломков скуловой кости (рис. 2).

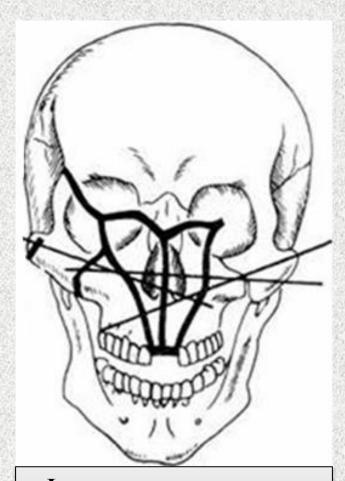
#### Макиенко Мария Александровна

- Доктор медицинских наук, профессор М.А. Макиенко с 1972 по 1979 год заведовала кафедрой хирургической стоматологии Куйбышевского медицинского института имени Д. И. Ульянова.
- М.А. Макиенко окончила Томский стоматологический институт. В 1941-1945 гг. была начальником челюстнолицевой группы медицинского усиления ОРМУ Калининского и I Прибалтийского фронтов. В 1946 г. демобилизована в звании майора медицинской службы.
- За годы войны через её женские руки прошли более 10000 раненых.



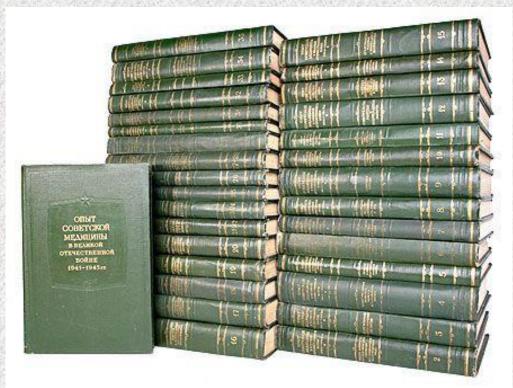
М.А. Макиенко

- Мария Александровна разработала метод остеосинтеза костей лицевого скелета с помощью металлических спиц Киршнера и аппарата АОЧ-3. Аппарат был запатентован Францией, ФРГ и США.
- В 1967 г. М.А. Макиенко защитила докторскую диссертацию «Остеосинтез переломов челюстей металлическими спицами при помощи аппарата АОЧ-3».



Фиксация отломков при переломах верхней челюсти с помощью спиц Киршнера по М.А. Макиенко

# «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»



ОПЫТ СОВЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941—1945 гг.

> ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МЕДИЦИИСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Особое место в научном наследии занимает коллективный труд виднейших специалистов страны опубликованный в 35-ти томном издании «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

#### Заключение



Советские врачи проявили величайшую самоотверженность и преданность своему делу на фронтах войны. Соотечественники, давшие отпор фашизму и трудившиеся на благо армии, совершили настоящий подвиг. В сознании миллионов людей День Победы остается и останется самым главным праздником.

#### Список литературы

- 1. Большая медицинская энциклопедия: в 30-ти т. / Глав. ред. акад. Б.В. Петровский. 3-е изд. М: Советская энциклопедия, 1974 1988. 3-е изд. Т. 28, 655-656 с., Т. 13. 1635 с.
- 2. Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в 35 томах / Глав. ред. Е.И. Смирнов М., 1952. Т. 6, часть 1: с. 30, 130-131, 177; часть 2: с. 390.
- 3. Пашков К.А. Зубоврачевание и стоматология в России IX–XX веков. Основные направления развития / К.А. Пашков. М.: МГМСУ. 2008. 320 с.
- 4. Честных Е.В. Вклад отечественных стоматологов в организацию медицинской помощи в годы Великой Отечественной войны / Е.В. Честных, Е.С. Кацалап // Верхневолжский медицинский журнал. -2015 − Т. 14 − № 2 . С. 4-6.
- 5. Еланский Н.Н. Военно-полевая хирургия / Н.Н. Еланский. М.: Медгиз, 1942. 308 с.
- 6. Лимберг А.А. Учебник хирургической стоматологии / А.А. Лимберг, П.П. Львов М.; Л.: Медгиз, 1938. 513с.
- 8. Лимберг А.А. Огнестрельные ранения лица и их лечение / А.А. Лимберг М.: Медгиз, 1941. 60 с.
- 9. Черкасов Ю. А. Александр Иванович Евдокимов основоположник отечественной стоматологии / Черкасов Ю. А. М.: МГМСУ, 2003. 151 с.
- 10. Троянский Г.Н. Краткие биографические данные и научные направления отечественных ученых в области зубоврачевания и стоматологии // Московский Государственный Медикостоматологический Университет. 2003.