



ФГБУ РосНИИГТ
ФМБА России

Николай Александрович Семашко

К 150-летию со дня рождения
Главного доктора Республики



Профессор С.С. Бессмельцев



**21 сентября 2024 года
медицинское сообщество
отмечает 150-летний юбилей
со дня рождения
Николая Александровича
Семашко**

**Выдающийся руководитель
здравоохранения**

**Создатель отдела санитарного
просвещения**

**Педагог, врач и ученый в области
социальной гигиены**



Трудовой и профессиональный путь Н.А. Семашко





Николай родился
20 сентября
в Орловской губернии
в семье учителя гимназии,
рано лишился отца,
с детства приходилось
работать

1874

В 1891 году Н.А. Семашко
окончил Елецкую мужскую
гимназию и поступил на
медицинский факультет
Московского университета,
однако проучился
до 4 курса

1891

После ареста за революционную
деятельность путь в Москву был
закрыт.

В 1901 году Н.А. Семашко
с отличием окончил медицинский
факультет Императорского
Казанского университета

1901

Семашко всё-таки получил диплом и в 1901 году стал земским врачом-эпидемиологом Самарской губернии. Для него сделали исключение — уж очень паршивой была там эпидемиологическая обстановка: *«Лихорадки, сыпной и возвратный тиф, дифтерия и оспа имеют циклическое распространение»*. Молодого врача допустили к испытательному сроку в три месяца.



Молодой специалист полностью ликвидировал эпидемию дифтерии на Орлово-Гайском участке. Он устроил дело так, что почти вся экспериментальная партия в 15 370 ампул первой партии новейшей противодифтерийной сыворотки из Москвы была отправлена в Самарскую губернию.

В ноябре 1901 года в деревне Александрия выявили вспышку бубонной чумы. Селение подлежало сожжению. Но молодой врач-эпидемиолог, пробиваясь через военно-полицейские кордоны, всё-таки приехал туда. И обнаружил, что свирепствует не чума, а сибирская язва. Семашко удалось пресечь эпидемию в кратчайшие сроки — вот его сообщение в Губернскую земскую управу: *«В дер. Александрия заболевания сибирской язвой между людьми за декабрь месяц не было»*. Карантин сняли, деревню спасли от уничтожения.

Самарский губернатор в январе 1902 года издал приказ: *«Бывший студент Казанского университета Семашко не может быть допущен на службу в губернское земство»*.



Сам Николай Александрович вспоминал об этом так: *«Мои три месяца истекли, я получил бумагу, что не имею более права жить в Самарской губернии. Так меня отметили и отблагодарили. Пришлось вновь сниматься с якоря и пускаться в плавание по бурному житейскому морю»*.

Семашко, заработавший по итогам девятимесячного тюремного заключения 1905-1906 годов туберкулёз, вышел под залог и эмигрировал. Но и в Швейцарии в 1907 году его снова арестовывают по представлению жандармерии Российской империи — дескать, он готовил экспроприацию Тифлисского банка. От него отступился даже родной дядя Георгий Плеханов. Семашко примкнул к большевикам. Владимир Ленин, будучи профессиональным юристом, добился освобождения своего соратника.

В 1918 году Совет народных комиссаров выпустил декрет «О Народном комиссариате здравоохранения». Возглавил его Николай Семашко.



Семашко, пользуясь почти неограниченным кредитом доверия Ленина, создал уникальную систему здравоохранения. В её основу он положил принципы централизации, не предполагавшие никаких платных услуг. Это та самая общедоступная медицинская помощь на всех уровнях — от деревни до столиц, от первичного приёма у врача до стационара и санаторного лечения, с особым акцентом на охране материнства и детства. Упор делался на профилактику, вакцинацию, гигиену, ликвидацию социальных основ болезней. Боролись с венерическими заболеваниями, туберкулёзом, алкоголизмом и т. д. И результаты были: к началу Второй мировой смертность от туберкулёза в СССР сократили в три раза по сравнению с дореволюционным уровнем.

В огромной Российской империи в больницах имелось около 208 тыс. коек, что составляло 1,3 койки на 1000 жителей. В 1909 г. на каждого врача в земских губерниях в среднем приходилось 24,5 тыс. жителей.

На всю страну имелось всего 9 женских и детских консультаций. Средняя продолжительность жизни в стране составляла 32 года.

Под руководством Николая Александровича расширилась коечная сеть больниц, открылись новые амбулатории, была создана скорая медицинская помощь, улучшилось снабжение населения столицы медикаментами, принимались экстренные меры по предупреждению распространения инфекционных заболеваний и улучшению бытовых условий населения Москвы.

Н.А. Семашко является инициатором создания сети диспансеров по борьбе с профессиональными заболеваниями.

К началу 1929 г. в стране насчитывалось 246100 больничных коек, что на 40% превышало их число по сравнению с 1913 г.

Высокими темпами росла сеть врачебно-амбулаторных учреждений. К началу 1929 г. их было 13204, а в 1913 — только 5597.

Число женских в детских консультациях на 1 января 1929 г. составило уже 2151, а количество мест в яслях за этот же период возросло более чем в 100 раз.

К особым заслугам Семашко Н.А. относят введение участкового принципа организации медицинской помощи, профилактической направленности медицинской помощи и диспансерного метода.

Подходы к участковому принципу основывались на общедоступности, бесплатности и высоком уровне квалифицированной медицинской помощи.

Фундаментом профилактики Н.А. Семашко считал проведение социально-экономических мероприятий на государственном уровне, в то же время делая акцент на улучшении условий трудящихся и оздоровлении внешней среды.

Важным средством осуществления профилактического направления Н.А. Семашко считал широкое применение диспансерного метода в практике работы всех медицинских учреждений.

«Диспансерный метод — могучий проводник профилактики лечебных учреждений»-писал Н.А. Семашко — «он обеспечивает своевременную диагностику, профилактику и лечение, а также систематическое наблюдение, как за больными, так и здоровыми людьми».

Борьба с социальными болезнями (венерическими, туберкулезом) впервые ставится как государственная обязанность, причем она организуется не как узко лечебная задача, а как система санитарно-профилактических мероприятий на базе диспансеров.

Система охраны материнства и детства выстраивается по новому принципу. Начиная с охраны здоровья матери (беременной и роженицы), продолжается заботой о детях с младенчества до дошкольного и школьного возраста, и заканчиваются охраной здоровья подростков. Формируется сеть детских учреждений: ясли, детские санатории и др.

Н.А. Семашко как организатор санитарного дела

В 1919 году в Наркомздраве РСФСР под руководством Н.А. Семашко и его заместителя З.П. Соловьева в составе санитарно-эпидемиологической секции **создан отдел санитарного просвещения** с необходимыми учреждениями и вспомогательными консультативными

В конце 1920-х гг. организован новый тип медицинского учреждения — санитарно-эпидемиологические станции (СЭС) — органы, управляющие мероприятиями по борьбе с инфекционными и паразитарными болезнями, организующие работу по оздоровлению окружающей среды.

За период 1918-1920 годы Советом Народных Комиссаров были приняты более 100 важнейших декретов по здравоохранению, направленных на борьбу с эпидемиями и профилактику заболеваний;

Развитие санитарного просвещения в РСФСР во многом обязано Н.А. Семашко, который никогда не забывал об этом важном методе профилактической медицины в своей теоретической, практической и организаторской деятельности.



Газета «Санитарное просвещение» 1924 года из выставочной экспозиции Центра

- ✓ Газета выпускалась ежемесячно для санитарных врачей, эпидемиологов;
- ✓ Этот номер газеты создан ко 2-ому совещанию по санитарному просвещению в рамках VIII Всероссийского съезда эпидемиологов и санитарных врачей.

О санитарном просвещении. Прямая речь Н.А. Семашко

«Предстоит еще долгий и трудный путь борьбы за санитарную культуру»

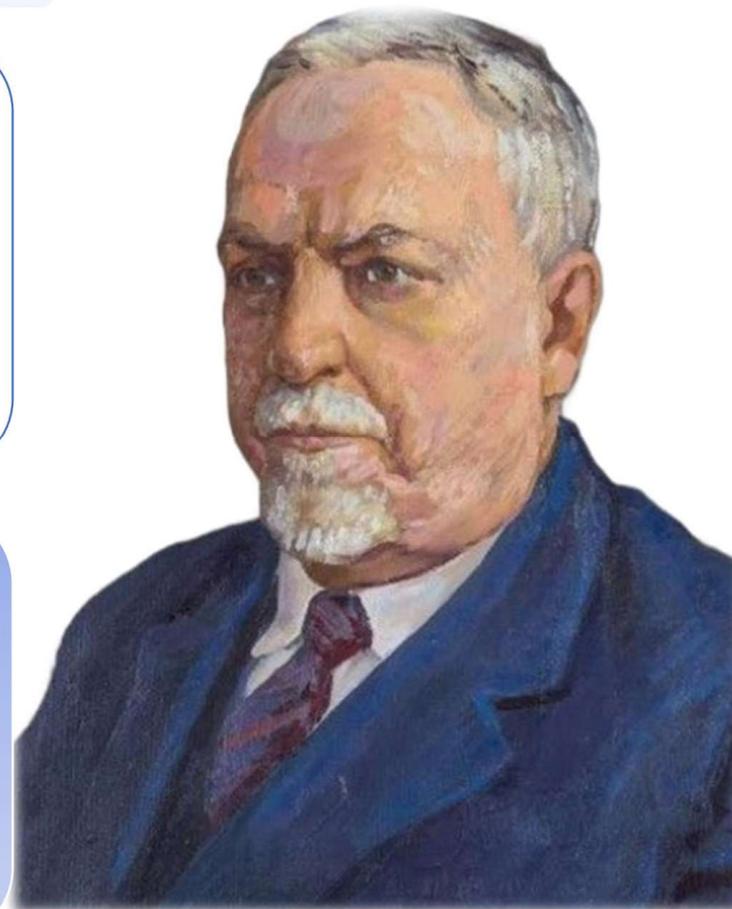
✓ «Здоровье – это не только отсутствие болезней, но и содействие благополучию населения в целом»

«Профилактику надо понимать не узко, как ведомственную задачу органов здравоохранения, а широко и глубоко, как заботу Советского государства об укреплении здоровья советского народа»

✓ «Без санитарной культуры не может быть культуры вообще. Без санитарного просвещения не может быть здорового населения»

«Профилактика начинается и кончается санитарным просвещением»

✓ «Мы не можем назвать культурным того человека, который, скажем, умеет читать и писать, но живет в грязи, нечистоте, плодит эпидемии, заражается сам по невежеству и заражает других»



Семашко Н.А. заложил основы государственного планирования и медицинской статистики здравоохранения, определил направление в разработке единых учетно-отчетных форм для медицинских учреждений, обозначив такие общие установки в системе составления планов, как «контрольные цифры» и «календарные планы».

Как организатор здравоохранения Семашко Н.А. обращал особое внимание на качество оказания медицинской помощи, писал о необходимости освещения в статистических отчетах важнейших качественных показателей таких, как критерии работы больницы.

Он указывал на основные четыре:

- *продолжительность работы больничной койки;*
- *средний оборот койки в году;*
- *процент летальности;*
- *процент совпадения клинического и патолого-анатомических диагнозов*

Николай Александрович поддерживал и развивал идеи страховой медицины, он считал, что государственное страхование должно охватывать всех лиц наемного труда и их семейства, оно должно возмещать полный заработок за счет предпринимателей и государства, им должны руководить единые страховые организации, построенные по территориальному типу на началах полного саморегулирования застрахованных.

Создается сеть больниц, амбулаторий, аптек, которые обслуживают застрахованных трудящихся.

Преподавательская работа Н.А. Семашко

- ✓ В 1921 году создана кафедра социальной гигиены Первого Московского государственного университета (ныне кафедра общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко);
- ✓ 20 февраля 1922 года основатель кафедры – Н.А. Семашко прочел студентам первую лекцию на тему: «Социальная гигиена, ее предмет, метод и значение»;
- ✓ В течение 27 лет Н.А. Семашко заведовал кафедрой.



За большие заслуги перед народом и вклад в развитие отечественного здравоохранения, медицинского образования и науки в 1934 г. Николаю Александровичу Семашко была присвоена ученая степень доктора медицинских наук, в 1935 г. присуждено ученое звание профессора, в 1943 г. его наградили орденом Трудового Красного Знамени, а в 1944 г. – орденом Ленина, в 1944 г. ему было присуждено звание заслуженного деятеля науки РСФСР и он был избран действительным членом Академии медицинских наук СССР, в 1945 г. его избрали действительным членом Академии педагогических наук РСФСР

Советскую систему в XX столетии взяли на вооружение во многих странах мира, начиная с Великобритании — англичане даже не скрывали, что действуют по лекалам Семашко. А бостонский профессор Майкл Филд в 1967 году вообще полагал, что советское здравоохранение — главный козырь СССР в холодной войне.



Сегодня есть несколько так называемых «классических» схем, по которым строится государственное здравоохранение. Но только три из них известны всему миру под именами своих создателей: Бисмарка, Бевериджа и Семашко. Эффективность системы Семашко взяли на вооружение в Исландии и Южной Корее, Тайване и Великобритании, на Кубе и в странах ЕС.

Имя Семашко носят поликлиники, больницы и научные институты. Наверное, мало кто сделал для развития советского здравоохранения больше, чем его первый нарком.



Решение задач здравоохранения

- Государственный характер здравоохранения
- Профилактическая направленность охраны здоровья
- Бесплатность и общедоступность медицинской помощи
- Преимущество в оказании медицинской помощи
- Единство медицинской науки и практики, профилактики и лечения
- Организация санитарного дела, введение санитарного просвещения
- Внедрение диспансеризации
- Организация сельского здравоохранения
- Охрана материнства и детства
- Введение санаторно-курортного дела
- Издано более 250 печатных работ Н.А. Семашко, огромное количество статей, речей, приветствий, рецензий, писем и других документов



Картина Ломакина О.А. «Владимир Ильич Ленин в присутствии Дмитрия Ильича Ульянова слушает доклад Николая Александровича Семашко «Об использовании Крыма для лечения трудящихся».

ГАУК Республики Крым «Ливадийский дворец-музей»

В память о Николае Александровиче Семашко

- ✓ Опубликовано избранное произведения, воспоминания Н.А. Семашко;
- ✓ Снят документальный фильм о его жизненном пути (1974 г.);
- ✓ Память о нем увековечена именными премиями и стипендиями, медалями, памятниками, присвоением его имени больницам, научно-исследовательским институтам, высшим учебным заведениям во многих городах России, Белоруссии.

✓ Не будет преувеличением сказать, что нет ни одной отрасли здравоохранения, в развитие которой Н.А. Семашко не внес бы свой вклад.

Николай Александрович прожил яркую, плодотворную, наполненную борьбой жизнь. Его высокопродуктивная деятельность поражает своей многогранностью и разносторонностью, а боевой темперамент позволил ему неумолимо работать, вести за собой других, изыскивать новые пути для решения задач здравоохранения.





**ФГБУ РосНИИГТ
ФМБА России**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ