

УДК 616-002.5-036.22(477)

Н. А. Мацегора, Е. А. Бабурина, И. Н. Смольская, Е. Е. Шпота, О. М. Леоненко-Бродецкая

**ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНАЯ СЛУЖБА ПРИМОРСКОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ
(ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)**

Одесский национальный медицинский университет

Реферат. Н. А. Мацегора, Е. А. Бабурина, И. Н. Смольская, Е. Е. Шпота, О. М. Леоненко-Бродецкая **ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНАЯ СЛУЖБА ПРИМОРСКОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ (ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)**. В статье представлен исторический обзор по организации борьбы с туберкулезом в Приморском регионе Украины.

Ключевые слова: туберкулез, организация борьбы, история.

Реферат. Н. А. Мацегора, О. А. Бабурина, І. М. Смольська, О. Є. Шпота, О. М. Леоненко-Бродецька **ПРОТИВТУБЕРКУЛЬОЗНА СЛУЖБА ПРИМОРСЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ (ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ)**. В статті наведено історичний огляд з організації боротьби з туберкульозом в Приморському регіоні України.

Ключові слова: туберкульоз, організація боротьби, історія.

Summary. N. A. Matsegora, O. A. Baburina, I. M. Smolska, O. Ye. Shpota, O. M. Leonenko-Brodetska **TB SERVICE OF UKRAINIAN COASTAL AREA (HISTORICAL ASPECT)**. The article gives a historical overview on the organization of TB control in the primorsky region of Ukraine.

Keywords: tuberculosis, the organization of the struggle, history.

Организация борьбы с туберкулезом в Украине является общегосударственной задачей. Ее выполняют, прежде всего, противотуберкулезные диспансеры. В зависимости от выполняемых функций они делятся на республиканские, областные, городские, межрайонные и районные. Заслуживает внимания исторический аспект организации и проведения противотуберкулезных мероприятий, в частности, в Приморском крае Украины.

Созданию организационных форм борьбы с туберкулезом в Одессе предшествовало возникновение первых противотуберкулезных учреждений в Западной Европе и затем в дореволюционной Российской империи. Этому, в большей степени, способствовало открытие Робертом Кохом в 1882 году возбудителя туберкулеза, ясно указавшее на необходимость выработки и реализации противозидемических мер.

23 ноября 1909 года министерство внутренних дел Российской империи утвердило «Устав Всероссийской Лиги борьбы с туберкулезом». На своем первом заседании в 1910 году Совет Всероссийской Лиги вынес решение о том что «центральным противотуберкулезным учреждением – ячейкой - должна быть у нас специальная амбулатория-попечительство, функционирующая как самостоятельное учреждение или связанная в той или иной форме с существующими в этой местности лечебными учреждениями». От Одессы в правление вошел в числе прочих М.И.Кранцфельд. Лига издавала журнал «Туберкулез», переименованный в последствии в «Вестник общественной борьбы с туберкулезом». В 1911 году была утверждена форма регистрации больных туберкулезом на основе общей амбулаторной карты. Совет Лиги обсуждал на своих заседаниях вопросы профилактики туберкулеза в школах, туберкулинотерапии, лечения

костно-суставного туберкулеза, типы народных санаториев. Постоянных туберкулезных санаториев для детей к этому времени было 10. В Петербурге их содержала городская дума, а в Москве, Одессе, Киеве, Харькове, Саратове, Воронеже, Риге, Лодзи были созданы специальные благотворительные организации, собиравшие средства для их содержания. В начале XX в. в Одессе начал функционировать приморский санаторий для детей с костно-суставным туберкулезом с использованием талассотерапии, грязелечения, солнечных и водоздушных ванн.

Принято считать, что достоверной информации о заболеваемости туберкулезом в Украине в дореволюционные годы нет, хотя выборочные разработки осуществлялись, а с 1900 года действовало постановление об обязательной регистрации случаев инфекционных заболеваний. Данные об уровне смертности в Киеве, Одессе, существенно не отличались от Москвы и Петербурга.

Крупнейшие российские ученые, деятельность которых была тесно связана с Одессой внесли весомый вклад в развитие учения о туберкулезе. Так, великий русский хирург Н.И.Пирогов, работавший попечителем Одесского учебного округа с 1856 по 1858 г.г. одним из первых, до открытия Коха, настаивал на инфекционной природе туберкулеза, первым пришел к важнейшему выводу о широком распространении туберкулезной инфекции среди взрослых и большой вероятности латентного течения и возможности самоизлечения туберкулеза. Он первым наблюдал в материале из пораженных туберкулезом лимфоузлов гигантские клетки, впоследствии описанные Лангансом. Н.И.Пирогов считается основоположником клинко-анатомического направления в изучении костно-суставного туберкулеза и автором его первой классификации (1854). Гениальный микробиолог И.И.Мечников работал в Новороссийском (Одесском) университете и на Одесской бактериологической станции, с перерывом, с 1867 по 1888 г.г. Поддержав открытую Кохом теорию об этиологической роли палочки как возбудителя туберкулеза, он обнаружил в культурах, кроме типичных монотипных палочек Коха, полиморфные особи и связал этот полиморфизм с условиями среды. Вместе с Л. Пастером И. Мечников указал на задерживающее влияние одних микробов на рост других, а его ученик И. Г. Шиллер открыл явление насильственного антагонизма микробов. Эти открытия легли в основу учения об антибиотиках, создав предпосылки современной антибактериальной терапии туберкулеза. Крупнейший микробиолог, эпидемиолог и иммунолог Н. Ф. Гамалея с 1896 по 1908 г. руководил созданным им Одесским бактериологическим институтом, среди многочисленных работ Н. Ф. Гамалеи видное место занимают исследования «птичьего» типа туберкулезных микобактерий, а позднее – фильтрующихся их форм.

Первыми опубликованными сведениями о распространенности туберкулеза на Одессщине следует считать сообщения А. М. Дерibasа, который в своей легендарной книге «Старая Одесса», вышедшей в конце XIX века, писал «Сравнительно благоприятное положение взрослого населения Одессы по отношению к инфекционным заболеваниям, к сожалению, не распространяется на туберкулез, успевший принять характер страшно губительной эпидемии. Жертвы этой болезни составляют в Одессе больше 11% общей смертности. Чохотка уносит в городе, в среднем, 823 человека ежегодно... В течение 1893 г. в Одессе умер от чохотки 1 из каждых 360 жителей». В 1895 г. А. Клоссовский приводит аналогичные данные за более длительный период, 1881-1893 г.г., когда среднемноголетний показатель смертности в Одессе составлял 299,6 на 100 тыс. или 11,2% общей смертности населения. В работе Экеля указывалось, что в первые 14 лет XX века по Херсонской губернии, в состав которой тогда входила Одесса и большинство районов Одесской области, среднегодовая регистрируемая заболеваемость легочным туберкулезом составляла 926,0 на 100 тыс. населения и значительно превышала среднюю по Украине (552,0) и, в еще большей степени, - среднюю по Европейской части Российской империи (379,0).

В 1891 г. в Берлин был командирован заведующий палатой для туберкулезных больных Одесской городской больницы М. И. Кранцфельд, ставший одним из основоположников организации противотуберкулезной помощи в Одессе. В 1907 году в Одессе начало работу Общество борьбы с туберкулезом среди ремесленников и членов их семей, а с 1911 года начало работать Общество борьбы с туберкулезом среди всех жителей Одессы, фактически ставшим Одесским отделением Всероссийской Лиги. Целью Общества была выработка методов борьбы с туберкулезом и бесплатная медицинская помощь

неимущим чахоточным больным. Первое заседание правления прошло 6(19) марта 1911 г. на квартире графа М. М. Толстого. Источники финансирования – членские взносы, пожертвования, пособия от государства, благотворительные сборы. В 1913 г. насчитывалось 576 членов общества.

В феврале 1912 года в Одессе Одесское отделение Лиги открыло первую туберкулезную амбулаторию «Белый цветок». Заведовал амбулаторией доктор М. И. Кранцфельд, среди врачей был Д. Л. Меерсон – будущий профессор и основатель кафедры туберкулеза. Работа строилась по участковому принципу. Помощь оказывалась в виде бесплатного предоставления продуктов питания, рыбьего жира, кумыса, сала, денежные пособия на оплату или перемену жилья, а иногда на наем комнат в загородной зоне на летние месяцы. В амбулатории проводилась туберкулинодиагностика, работала клинико-диагностическая лаборатория, пользовались рентгеноскопией в частных рентген-кабинетах, позднее был оборудован собственный рентген-кабинет. Лечение выявленных врачами амбулатории больных оставалось уделом частнопрактикующих врачей, однако особо неимущим выдавались симптоматические средства бесплатно, выполнялись общеукрепляющие инъекции мышьяка и фосфацида, туберкулинотерапия, применялся искусственный пневмоторакс. В городе работали врачи «Общества попечения о бедных больных». Всего за 1912 год амбулаторию посетило 5643 пациента, из них выявлено 3848 больных туберкулезом.

Ежегодно, 23 апреля в городе проводился день «Белого цветка», в течение которого проводилась благотворительная продажа живых и искусственных белых цветов, открыток, брошюр. Кружечные сборы, средства от которых поступали в фонд борьбы с туберкулезом проводились студентами и гимназистами. Состоятельные одесситы предоставляли для нужд мероприятия личные автомобили. В 1912 г. кружечный сбор составил более 46 тыс. рублей, что позволило в этом же году заложить на 11 станции Люстдорфской дороги сезонный туберкулезный санаторий «Белый цветок» на 65 коек. Эффективность деятельности амбулатории и санатория не вызывали сомнений, но к 1917 году они прекратили свою работу, продолжало работать лишь отделение на 70 коек в составе Слободской больницы для больных в терминальном состоянии.

В течение первой мировой войны распространенность туберкулеза значительно возросла, за этот период в России и Украине от туберкулеза умерло более 2 млн. человек. В 1919 году в Москве начали работать первые шестинедельные курсы по подготовке специалистов по туберкулезу. Фтизиатрия стала полноценной врачебной специальностью.

В 1921 году была разработана и опубликована концепция государственных мероприятий по борьбе с туберкулезом. В Одессе борьбу с туберкулезом возглавили Д. Л. Меерсон, С. Н. Вайнер, а позднее - Я. И. Розенблит. При Одесском губздравотделе секция по борьбе с туберкулезом была создана в конце 1917 г. В 1918 г. она организовала центральную туберкулезную амбулаторию на месте бывшей амбулатории «Белый цветок». С 1919 года начал работать тубсанаторий на 150 коек. В 1922 году на базе туберкулезной больницы был открыт НИИ туберкулеза им. Р. Коха, директором которого стал Д. Л. Меерсон, в том же году он возглавил созданную им кафедру туберкулеза мединститута (первую в Украине).

В 1922 году в Одессе после окончания гражданской войны и иностранной военной интервенции был открыт первый противотуберкулезный диспансер. К 1927 году в Одесской области функционировало 12 противотуберкулезных диспансеров, 5 из которых – в сельской местности. Всего на учете состояло в 1928 г 8810 больных всеми формами туберкулеза и детей с выражом туберкулиновой пробы.

В тубинституте постепенно открывались новые клинические отделения различного назначения: легочно-хирургическое, ларингологическое, костно-туберкулезное, кожно-туберкулезное с люпозорием и трудовой колонией, а также 70-коечный тубсанаторий для военнослужащих. В довоенный период в НИИ туберкулеза работало 13 докторов и 26 кандидатов медицинских наук.

В 1934 г. в Одессе состоялся 1-й съезд украинских фтизиатров.

Одесская область одна из первых в Украине включилась в программу внедрения специфической профилактики туберкулеза. Вакцинацию БЦЖ в 1930 г. получило 225 новорожденных из туберкулезных очагов, а после I съезда она приняла массовый характер. Показатели распространенности туберкулеза тем не менее оставались достаточно

высокими. Смертность составили 107,0 на 100 тыс. населения.

Напряженный послевоенный этап противотуберкулезной работы был направлен на ликвидацию санитарных последствий войны. В Одессе и области потери противотуберкулезной службы в годы войны оценивались в 75% сети и не менее 20% кадрового состава. Через месяц после освобождения Одессы летом 1944 года НИИ туберкулеза возобновил свою работу. Научными сотрудниками института и кафедры туберкулеза разрабатывались многочисленные проблемы фтизиологии, среди которых – особенности фтизиогенеза, показания и методика ведения искусственного пневмоторакса, влияние сопутствующей патологии на течение туберкулеза, тканевой терапии больных туберкулезом, в т.ч. по методике акад.Филатова, изучались особенности течения и антибактериальной терапии туберкулеза, разработки профилактического ФГ обследования, а также другие актуальные проблемы фтизиатрии.

За период с 1949 по 1956 г. заболеваемость всеми формами туберкулеза снизилась на 34%. Положительные сдвиги объясняются тремя новыми существенными факторами: сплошной вакцинацией БЦЖ детей и подростков до 19 лет, массовыми медицинскими осмотрами населения на туберкулез и широким внедрением антибактериальной терапии и коллапсотерапии.

К началу 70-х годов общее число тубдиспансеров в области превысило 25. Значительно увеличился коечный фонд, усовершенствовался состав специалистов. Руководство и сотрудники Областного противотуберкулезного диспансера неоднократно удостоивались союзных и республиканских премий за внедрение новых форм работы. Из стен диспансера вышли десятки опубликованных научно-практических разработок, методические письма, доклады на республиканских и всесоюзных съездах и конференциях. Работа велась в контакте с кафедрой фтизиопульмонологии Одесского медуниверситета, которой после смерти проф. Д. Л. Меерсона заведовали профессоры М. И. Тараненко, О. Н. Нерсисян, Г. Д. Мастеров и А. К. Асмолов, а ныне – проф. Мацегора Н. А.

Этапы развития диспансера и всей фтизиатрической службы отражены в уникальной экспозиции Музея истории борьбы с туберкулезом, открытого на базе Одесского областного противотуберкулезного диспансера в 1992 г. Созданию музея мы обязаны заслуженному врачу Украины, к. мед. н. Л. Г. Авербуху. Многолетнее изучение вопросов истории противотуберкулезной службы в Украине и на Одессчине нашло свое отражение в его монографии «Туберкулез: этапы борьбы, обретения и потери», изданной в 2005 г. Эти материалы послужили основой написания данной статьи.

Литература:

1. Авербух Л. Г. Туберкулез: этапы борьбы, обретения и потери. - Одесса: Optimum, 2005. - 352 с.
2. Меерсон Д. Л. О нервно-психической сфере туберкулёзных // Одесский медицинский журнал. – 1929. – № 2 - 4. – С. 78-81.
3. Приходько А. М. Історичні аспекти боротьби з туберкульозом в Україні // Укр. мед. часопис. - 2012. - № 6 (92) – С. 89-93

Работа поступила в редакцию 09.03.2015 г.

Рекомендована к печати на заседании редакционной коллегии после рецензирования.