

СТЕПАН Г. ГАРИБДЖАНЫАН

Институт истории НАН РА, к.и.н.

СОЗДАНИЕ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТРОПИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА АРМЕНИИ

Ключевые слова: Армения, СССР, тропические станции, малярийные пункты, заболевания.

До установления Советской власти в Армении не было научных учреждений в области здравоохранения. Тяжелое наследие от прежних правителей получил созданный в 1920 г. Народный комиссариат здравоохранения ССР Армении. В республике царил голод, повсюду распространялись эпидемии целого ряда инфекционных заболеваний-паразитарных тифов, кишечных инфекций, малярии. Трудности в организации эффективной борьбы с этими эпидемиями усугублялись крайней нехваткой врачей и среднего медицинского персонала. Только Советская власть создала все условия для успешной организации борьбы с малярией и другими тропическими заболеваниями. Наркоматом здравоохранения ССРА уже с начала 1920-х годов были созданы противомаларийные отряды, тропические станции, диспансеры, врачебные и фельдшерские малярийные пункты. В некоторые районы республики были направлены экспедиции, осуществлявшие на местах проведение некоторых мероприятий по борьбе с малярией, в основном организацию массового лечения больных.

Вскоре возникла необходимость создания руководящего центра, который бы возглавлял все дело противомалерийной борьбы, в республике и проводил в жизнь необходимые организационные, исследовательские, лечебно-профилактические, научно-исследовательские и иные мероприятия, связанные с этой борьбой.

13 июля 1923 г. Наркомздравом Армении был отдан приказ за № 192 об организации Тропического института ССРА, который стал центром научно-исследовательской, научно-организационной и научно-практической работы по борьбе с малярией и рядом других паразитарных заболеваний в республике¹. Он был первым научно-исследовательским медицинским учреждением на территории Армении и вторым в СССР по времени организации после Московского тропинститута среди институтов, проводивших исследования в области борьбы против тропических заболеваний. Официальное открытие Тропического института состоялось 4 сентября 1923 г. На открытии торжества присутствовали заместитель председателя Закавказского Совнаркома А. Мясникян, председатель ЦИК Армении С. Амбарцумян, все наркомы, представители государственных, общественных учреждений, прессы и гости. Торжественное заседание открыл Наркомздрав Армении С. Лазарян, после вступительного слова которого выступил председатель заседания С. Амбарцумян. Говоря о роли и значении Тропического института он остановился на плодотворной работе, проделанной институтом за короткий промежуток времени его существования и о том содействии, которое

¹ См.: Институт эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии имени А.Б. Алексаняна. Ереван, 1973. С. 4; С конца августа 1923 г. Тропический

впредь должны оказывать все учреждения в деятельности института. Слова приветствия сказали А. Мясникян, заместитель председателя Совнаркома Армении А. Мравян, от Московского тропического института профессор К.И. Скрябин².

Перед Тропинститутом стояла задача помочь органам здравоохранения молодой республики организацией научно-исследовательской работы по разработке и осуществлению рациональных методов борьбы с малярией, широкое распространение которой наносило огромный ущерб здоровью населения и народному хозяйству. С первых дней организации институт неуклонно следовал принципу увязки научно-исследовательской работы с повседневной практикой борьбы с малярией и другими паразитарными болезнями (гельминтозов, лейшманиозов, кишечных протозоозов, лихорадки папатачи и др), оказание организационно – практической помощи органам здравоохранения, научно-практическое руководство молодыми противомаларийными учреждениями и, наконец, подготовка кадров специалистов³. В этом большом деле ценную помощь и содействие оказал Московский тропический институт, который в первый же год командировал в Армению ряд ответственных руководителей и других сотрудников (К.И. Скрябина, Е.И. Марциновского, В.И. Кедровского, П.П. Попова и Н.П. Попова), которые сыграли существенную роль в постановке работы отделений и других подразделе-

институт начал принимать больных (см.: Национальный архив Армении. Ф. 118. Оп. 1. Д. 151. Л. 57).

² См.: Хорурдаин Айастан (Советская Армения). 1923. 7 сентября. На арм. яз.

³ См.: **Пирумов Х.Н.** 10 лет деятельности Тропического института НКЗдрава ССР Армении (1923–1933) // Труды Тропического института Наркомздрава ССР Армении. Выпуск второй. Посвящается десятилетию института (1923–1933). Эривань, 1935. С. 12–13.

ний института, в обучении новых кадров. С их участием были организованы первые экспедиции по изучению некоторых районов республики, а также первые курсы по подготовке работников для периферических учреждений. Институт направлял своих сотрудников в Москву, Ленинград, Харьков, а также в европейские страны в научные командировки для усовершенствования⁴.

С начала основания до переименования в конце 1930-х годов Тропинститут имел следующую структуру: 1. Клиническое отделение (зав. Е.Г. Карапетян) со стационаром и с амбулаторией (зав. А.Б. Саркисян); 2. Микробиологическое отделение (зав. А.И. Исаакян) с подотделами бактериологическим и протозоологическим (зав. Ш.М. Тер-Матевосян). В дальнейшем это отделение было преобразовано в протозоологическое, а бактериологический подотдел был свернут; 3. Энтомологическое отделение (зав. сперва П.П. Попов, потом М.Н. Кешишян, с 1929 г. – А.А. Мирзоян); 4. Гельминтологическое (зав. Е.В. Калантарян). С 1926 по 1928 г. при Тропинституте функционировало также патологоанатомическое отделение (зав. Р.А. Мурадов), со смертью которого (19 декабря 1928 г.) отделение было свернуто. В 1929 г. было развернуто гематологическое отделение (зав. А.Б. Саркисян), а в 1930 г. – эпидемиологическое (зав. Х.Н. Пирумов). В начале 1933 г. с эпидемиологическим отделением слилось бактериологическое. В 1937 г. была открыта бруцеллезная лаборато-

⁴ Подробно см.: *Д-р П.П. Попов*. Тропический институт Армении и его задачи // Труды Тропического института Армении. Издание Народного комиссариата здравоохранения Армении. Под редакцией профессоров Е. Марциновского и К. Скрябина. Ответственный редактор проф. К.И. Скрябин. 1924. Т. 1. Москва-Эривань, 1926. С. 3–8; *Гарибджанян Степан*. Научные связи Армении в области медицины (1920-е годы) // Медицинская наука Армении. 2017. Т. LVII. №2. С. 119–122.

рия. В 1941 г. в связи с изменением профиля института эта лаборатория была изъята из ведения последнего и преобразована в самостоятельную бруцеллезную станцию⁵.

Первым директором Тропинститута был Нерсес Акопян (впоследствии доктор медицинских наук, профессор). В 1925–1927 гг. временно исполняющим обязанности директора являлся врач Мигран Кешишян, затем до августа 1928 г. – врач Ерванд Карапетян, после него до 1941 г. должность директора занимал доктор медицинских наук, профессор Христафор Пирумов.

Вопросы изучения малярии и мер борьбы с ней занимали первостепенное место в работе Тропинститута. В первый период особенно много внимания уделялось изучению распространения малярии по различным районам республики. Задача эта выполнялась вначале только работниками института, а затем, с постепенным развертыванием сети противомаларийных учреждений, в работе стали принимать активное участие и они, получая необходимое руководство и указания, в частности, от эпидемиологического отделения института. через 2 года результаты этого изучения дали возможность ориентировочно разделить республику на ряд малярийных зон, что легло в основу соответствующих постановлений Совнаркома ССР Армении⁶. Инсти-

⁵ Подробнее см.: *Пирумов Х.Н.* 10 лет деятельности Тропического института НКЗдрава ССР Армении (1923–1933). С. 14–17; *Проф. Оганесян Л.А.* История медицины в Армении с древнейших времен до наших дней. Врачи, медицинская литература и лечебные учреждения у армян в Армении и за ее пределами. В 5 частях. Часть пятая. Ереван, 1947. С. 223–224.

⁶ См.: Декрет СНК ССР Армении о мерах борьбы против малярии 1923 г. 21 мая; Постановление СНК ССР Армении по борьбе с малярией 9 сентября 1925 года; постановление СНК ССР Армении (от 30 апреля 1926 г.) о списке сильно и умеренно малярийных городов и участков Республики // Труды II-го За-

тут принимал активное участие в работах малярийных комитетов при Совнаркомов ЗСФСР и ССРА. Он оказывал огромную помощь в организации и руководстве работой периферических тропических учреждений. Из года в год росла сеть тропических станций и пунктов: в 1923 г. действовала 1 станция и 2 пункта; в 1924 г. – 5 станций и 13 пунктов; в 1925 г. – 8 станций и 13 пунктов; в 1926 г. – 10 станций и 14 пунктов⁷.

Выступая с отчетным докладом на IV съезде Советов Армении (март 1925 г.), председатель Совнаркома республики Саркис Лукашин подчеркивал: «В области здравоохранения мы достигли огромных успехов, что можем считаться образцовыми в пределах Советского Союза. В уездах мы имеем несколько тропических станций, а в центре-Тропический институт, работу которых можно считать образцовой в нынешних условиях, как об этом свидетельствует ряд руководящих товарищей, работающих на этом поприще»⁸.

В отделениях института велись работы по изучению малярийного паразита, влияния малярии на кровь, кроветворные и другие органы, гемоагглютинационных групп, экспериментальной малярии и др. Энтомологическое и эпидемиологическое отделения занимались различными вопросами по биологии малярийного комара, по выявлению распространенных в отдельных

кавказского малярийного съезда. Тифлис, 1929. С. 123–126; Деятельность Народного комиссариата здравоохранения в 1923 г. // Отчет 1922–1923 гг. народных комиссариатов Социалистической Советской Республики Армения. Ереван, 1925. С. 357. На арм. яз.; Национальный архив Армении. Ф. 118. Оп. 1. Д. 269. Л. 541.

⁷ См.: Национальный архив Армении. Ф. 1. Оп. 4. Д. 32. Л. 38; *Меликян А.* Первый малярийный съезд в Ереване // Бжшакан андес (Медицинский журнал). 1927. № 2. С. 126. На арм. яз.

⁸ Хорурдаин Айастан. 1925. 17 марта.

районах видов, наблюдениями над изменениями качественного и количественного их состава, причинами этих изменений⁹.

С первых же годов деятельности института его научными сотрудниками был обнаружен ряд заболеваний, до того не наблюдавшихся в республике – висцеральный и кожный лейшманиозы, спруоподыбные заболевания, клещевой возвратный тиф, бруцеллез, пеллагра. Были выявлены и очаги распространения этих заболеваний, что открывало перспективы для их скорейшей ликвидации¹⁰.

Обследовательская и экспедиционная работа гельминтологического отделения выявила необычайное распространение глистных инвазий в республике: в некоторых районах глистная поражаемость населения доходила до 100%. Всего в Армении этим отделением обнаружен 21 вид паразитических червей. Отделение стало периодически проводить мероприятия по массовой дегельминтизации населения, в первую очередь среди организованных групп населения, детей-школьников, а также взрослых, работающих в некоторых производственных предприятиях, в местах расселения иммигрантов¹¹. В 1936–1938 гг. были поставлены опыты по выяснению непосредственных и отдаленных результатов массовой дегельминтизации среди организованных групп детей, а через периферическую сеть также среди коллективов взрослых. В течение ряда лет изучались различные воп-

⁹ См. *Пирумов Х.Н.* 10 лет деятельности Тропического института НКЗдрава ССР Армении (1923–1933). С. 21.

¹⁰ См.: *Проф. Оганесян Л.А.* История медицины в Армении с древнейших времен до наших дней... Часть пятая. С. 225.

¹¹ См. там же. С. 227–228.

росы, связанные с биологией распространенного в республике гименолепидоза¹².

Протозоологическое отделение занималось вопросами экспериментального и паразитологического характера для изучения ряда методов по биологии, эпидемиологии и культивированию дизентерийной амёбы и других кишечных протозоа. Основное внимание было сосредоточено на вопросах амебной дизентерии, проведено изучение ее распространения в пяти новых районах, велись работы по изучению распространения в республике и эпидемиологии балантидиаза и кокцидиоза. Проводились также экспериментальные работы с восприимчивыми животными, в частности, с хомячками для выяснения их роли, как возможных источников вируса лейшманиоза в природе¹³.

Клиническое отделение института разрабатывало вопросы лечения тропических заболеваний. Много времени и внимания было уделено различным методам лечения малярии, малярийных спленомагалий, бруцеллеза и др.; испытывалось действие переливания крови, лизатотерапии и др. при лечении различных тропических болезней. Через стационар Клинического отдела института только за 1933–1937 годы прошло 1503 больных¹⁴.

С 1938 г. Тропинститут начал заниматься также лихорадкой паппатачи, инфекцией, широко распространенной по республи-

¹² См.: *Пирумов Х.Н.* Краткий обзор деятельности Тропического института Арм. ССР за 1933–1938 гг.// Труды Тропического института Наркомздрава Армянской ССР. Выпуск третий. Посвящается 15-ти летию института (1923–1938). Ереван, 1939. С. 8–9.

¹³ См. там же. С. 8; *Проф. Оганесян Л.А.* История медицины в Армении с древнейших времен до наших дней... Часть пятая. С. 229–230.

¹⁴ См.: *Пирумов Х.Н.* Краткий обзор деятельности Тропического института Арм. ССР за 1933–1938 гг. С. 9.

ке. Работа велась в направлении изыскания методов массовой серопрофилактики этой лихорадки. С 1938 г. при институте была организована специальная лаборатория, которая наряду с научно-исследовательской работой также готовила антиген и мелитин для снабжения всех лабораторий Армении¹⁵.

Эпидемиологическое отделение института своими консультациями и руководством принимало активное участие в работах хозяйственных организаций, заинтересованных в проведении тех или иных гидротехнических работ, имеющих конечной целью оздоровление заболоченных районов. В результате этого было осушено довольно большое количество водоемов, а также проведено много и иного рода оздоровительных мероприятий – уничтожение личинок комаров нефтеванием или парижской зеленью, регулировка посева чалтыка, борьба с зимующими комами и пр.¹⁶.

Институтом ежегодно организовывались научные экспедиции в те или иные районы республики, в очаги наибольшего распространения паразитарных заболеваний, которые сыграли большую роль в деле организации борьбы с изучаемым заболеванием. Основными целями этих экспедиций были: научная или обследовательская работа для выяснения наличия или степени зараженности населения теми или другими заболеваниями; сбор материалов по передатчикам болезней или по изучению биологии этих передатчиков; ознакомление эпидемиологической обстановкой на местах для разработки соответствующих оздоро-

¹⁵ См. там же.

¹⁶ См.: Проф. **Оганесян Л.А.** История медицины в Армении с древнейших времен до наших дней... Часть пятая. С. 231.

вительных мероприятий, практическая помощь местным тропустановкам и медикосанитарным учреждениям в их повседневной работе по выявлению и лечению больных и т.д. В 1923–1930 гг. было организовано 13 экспедиций, в 1931–1935 гг. – 18, в 1936–1940 гг. – 35¹⁷. Кроме продолжительных экспедиций, которыми были собраны весьма ценные научно-практические материалы по вопросам о тропзаболеваемости в Армении, практиковались также краткосрочные выезды на места путем командировок отдельных научных сотрудников для проведения научно-исследовательских работ, инструктажа, консультаций и пр. В 1923–1930 гг. научными сотрудниками института было совершено 19 посещений малярийных учреждений, в 1931–1935 гг. – 191, в 1936–1940 гг. – 384¹⁸.

Тропический институт провел большую работу также в области подготовки и специализации высших и средних медицинских кадров по борьбе с заболеваниями. Для подготовки кадров врачей-маляриологов ежегодно при институте организовывались курсы и выделялись рабочие места. Так, в 1923–1930 гг. было подготовлено 73 врача, в 1931–1935 гг. – 39 врачей, в 1936–1940 гг. – 106. через эти курсы за более чем 15 лет было пропущено и обучено около 200 врачей и не менее 400 медсестер, лаборантов, бонификаторов и прочих средних медицинских работников¹⁹.

¹⁷ См.: Цатурян А.Т. Краткий обзор деятельности Института малярии и медицинской паразитологии Армянской ССР за 1923–1950 гг. // Труды Института малярии и медицинской паразитологии. Выпуск пятый. Ереван, 1951. С. 9.

¹⁸ См. там же. С. 10.

¹⁹ См. там же.

С 1932 г. Тропининститут установил связь с биологическим факультетом Педагогического института Наркомпроса ССРА, направляющим своих студентов в отделение института на производственную практику по биологии²⁰. Педагогическая деятельность Тропининститута велась прежде всего по линии подготовки студентов Ереванского медицинского института по тропической патологии и борьбе с тропическими заболеваниями. Работа в этом направлении была начата с осени 1933 г., когда при Мединституте была открыта кафедра тропической медицины с преподаванием паразитологии, эпидемиологии и клиники тропических заболеваний (заведующий – Х.Н. Пирумов), просуществовавшая до 1952 г.²¹.

Результаты научно-исследовательских работ систематически докладывались авторами на внутренних научных конференциях, а также на различных съездах, конференциях и совещаниях других институтов, научных обществ и т.д.²². Научными работниками Тропининститута было выполнено около 300 работ, из них только на союзных, закавказских и республиканских съездах доложено 102 научные работы. В научных журналах, сборниках и прочих изданиях напечатано 108 работ до конца 1938г. Под ру-

²⁰ См. *Пирумов Х.Н.* 10 лет деятельности Тропического института НКЗдрава ССР Армении (1923–1933). С. 37.

²¹ См.: *Пирумов Х.Н.* Краткий обзор деятельности Тропического института Арм. ССР за 1933–1938 гг. С. 13; *Проф. Оганесян Л.А.* История медицины в Армении с древнейших времен до наших дней... Часть пятая. С. 231.

²² Подробно см.: Труды II-го Закавказского малярийного съезда. Тифлис, 1929. 419 с.; Труды III съезда по борьбе с малярией и другими тропическими заболеваниями в ССР Армении, состоявшегося в гор. Эривани 5–9 марта 1931 года. Эривань, 1933. 164 с.; Труды II-го Закавказского съезда по борьбе с малярией и другими тропическими заболеваниями. Гор. Баку 20–26 января 1936г. Тбилиси, 1939. 558 с.; *Пирумов Х.Н.* Роль противомаларийных съездов и совещаний в ликвидации малярии в Армении// История естествознания и техники в Армении. Сборник научных трудов. VIII. Ереван, 1987. С. 203–213. На арм. яз.

ководством Тропинститута работниками периферических тропических установок выполнено и напечатано около 30 научных работ²³. За все время существования институту удалось выпустить 3 тома «Трудов» - в 1926, 1935 и 1939 гг.

10 декабря 1933 г. в зале Дома работников просвещения состоялось торжественное заседание, посвященное 10-летию юбилею Тропического института ССРА. В нем участвовали все делегаты IV республиканского противомаларийного съезда, представители от научно-исследовательских институтов и медицинских учреждений Наркомата здравоохранения Армении, от нескольких промышленных предприятий Еревана, от Армянского совета профессиональных союзов, от Лечебно-санитарного союза, от Секции научных работников, а также гости из Грузии, Азербайджана, Абхазии, Закавказской железной дороги²⁴.

Заседание открыл Наркомздрав ССРА Геворк Гевондян. С докладом о 10-летней деятельности Тропического института Армении выступил его директор Христафор Пирумов. Он кратко остановился на тех задачах, которые выполнил институт в прошедшие годы, наметил перспективы его дальнейшей работы. Затем председатель зачитал поздравительные письма председателя Центрального исполнительного комитета ССРА Серго Мартияна и заместителя председателя Совета народных комиссаров Арамаиса Ерзинкяна. Были получены приветственные телег-

²³ См.: *Аствацатрян Б.А.* 15 лет Тропического института Армянской ССР// Труды Тропического института Наркомздрава Армянской ССР. Выпуск третий. Посвящается 15-ти летию института (1923–1938). Ереван, 1939. С. 5.

²⁴ См. Торжественное заседание, посвященное 10-летию юбилею Тропинститута// Арохчапаутян фронтум (На фронте здравоохранения). 1934. 1–2. Январь-февраль. С. 40. На арм. яз.

раммы от Зоологического института Академии наук СССР, тропических институтов Москвы, Грузии, Азербайджана, Таджикистана, Туркестана, Микробиологического института Северного Кавказа, Медицинского общества Нахичевана, Здраводела Закавказских железных дорог, Закавказского малярийного комитета, отдельных товарищеских городов СССР²⁵. Высоко оценивая 10-летнюю плодотворную работу по руководству борьбы с малярией и другими тропическими заболеваниями, Президиум ЦИК Армении своим постановлением наградил Тропический институт ССРА «Почетной грамотой», а его директору Х.Н. Пирумяну присвоено звание Героя Труда. Этим же постановлением Совнарком ССРА было предложено предоставить средства с целью постройки нового здания Тропического института до конца 1936 года²⁶.

Неоценимый вклад в области ликвидации малярии и других паразитарных заболеваний в нашей республике внесли заслуженные ученые и врачи Абгар Исаакян, Елена Калантарян, Шаварш Тер-Матевосян, Серик Ананян, Роза Карапетян, Астхик Бадалян, Маргарит Салинян, Анна Чубкова, Мария Саркисян, Ваан Садоян, Карапет Мартиросян, Асатур Мирзоян, Сенекерим Мкртчян, Арцрун Кцоян, Анна Цатурян и др. Во многом благодаря их усилиям уже в конце 1930-х годов в Армении заболеваемость малярией снизилась в 2-2,5 раза, а смертность – в 4-5 раз.

²⁵ Подробно см. там же. С. 41–44; Хорурдаин Айастан. 1933. 10 декабря.

²⁶ См. Хорурдаин Айастан. 1933. 12 декабря; Арохчапутян фронтум. 1934. 1–2. Январь-февраль. С. 42.

Тропический институт ССР Армении, являясь первенцем медицинских научно-исследовательских учреждений нашей республики, был одним из лучших здравоохранительных очагов своего времени. В 1939 г. он был переименован в Институт малярии и медицинской паразитологии.

Ստեփան Գ. Ղարիբջանյան, ՀՀ ԳԱԱ պատմության ինստիտուտ, պ.գ.թ., Հայաստանի տրոպիկական ինստիտուտի ստեղծումն ու գործունեությունը:

Խորհրդային իշխանության հաստատումից անմիջապես հետո Հայաստանի առողջապահական մարմինները կտրուկ միջոցներ ձեռնարկեցին այնպիսի չարիքների դեմ, ինչպիսիք էին խոլերան, տիֆը, դիզենտերիան և այլ հիվանդություններ, իսկ արդեն 1923 թ. սկզբից ծավալուն և կազմակերպված պայքար մղվեց ամենատարածված համաճարակի՝ մալարիայի վերացման ուղղությամբ: 1923 թ. հուլիսին հիմնադրվեց տրոպիկական հիվանդությունների դեմ պայքարի գիտահետազոտական, գիտամեթոդական և գիտակազմակերպական կենտրոն՝ ՀԽՍՀ տրոպիկական ինստիտուտ, որը ժամանակի առումով Մոսկվայի տրոպիկական ինստիտուտից հետո երկրորդն էր նախկին Խորհրդային Միությունում:

Ինստիտուտի բաժանմունքներում աշխատանքներ էին տարվում մալարիայի մակաբույծներն ուսումնասիրելու, լեյշմանիոզ, ամիոբային դիզենտերիա, կալա-ազար, պապատույչի տենդ, բոր, բրուցելոզ հիվանդությունների տարածման աղբյուրների հայտնաբերման և բուժման ուղղությամբ: Ինստիտուտի գիտաշխատողները հարատարակել են ավելի քան 150 մենագ-

րություն և հողված, լույս ընծայել «Աշխատությունների» 3 ժողովածու: Մշակվեցին մալարիան և այլ հիվանդությունները զանազան պատրաստուկներով բուժելու հատուկ հրահանգներ, օրենսդրական նախագծեր, համապատասխան բարձրության վրա դրվեց սանիտարական վիճակագրության գործը: 1930-ական թթ. վերջին Հայաստանում մալարիայով հիվանդացությունը նվազեց 2–2,5, իսկ մահացությունը՝ 4–5 անգամ:

ՀԽՍՀ տրոպիկական ինստիտուտը, լինելով մեր հանրապետության անդրանիկ բժշկագիտական օջախը, իր ժամանակի առողջապահական լավագույն գիտահետազոտական հիմնարկներից էր: 1939 թ. այն վերանվանվեց Մալարիայի և բժշկական մակաբուծաբանության ինստիտուտի:

Stepan G. Gharibjanyan, *Institute of History of the NAS RA, PhD in History, The Establishment and Activities of the Tropical Institute of Armenia.*

Immediately after the Soviet power was established, Armenian health authorities took drastic measures against such diseases as cholera, typhoid, dysentery, and other diseases, and from 1923 onwards, an extensive and organized fight was led against the most widespread malaria epidemic. In July 1923, a scientific-research, scientific-methodical and scientific-organizational center for the fight against tropical diseases was established – the Tropical Institute of the Armenian SSR, which was the second in the former Soviet Union after the Moscow Tropical Institute.

The Institute's departments were conducting research to detect and treat malaria parasites, leishmaniasis, amebic

dysentery, visceral leishmaniasis (also called kala-azar), fever, leprosy, brucellosis. The Institute's researchers have published more than 150 monographs and articles, as well as three collections of "Works". Specific guidelines, legislative drafts for the treatment of malaria and other diseases were developed, and the sanitary statistics work was at an appropriate height. At the end of the 1930s in Armenia, the incidence of malaria decreased from 2 to 2.5 times, and mortality dropped to 4–5 times.

The Tropical Institute of the Armenian SSR, being the first medical center of our republic, was one of the best health research institutes of its time. In 1939 it was renamed the Institute of Malaria and Medical Parasitology.