UOT: 614.4:312

90 лет на страже эпидемиологического благополучия Азербайджана: от Противочумной станции до Центра по контролю за особо опасными инфекциями

Р.И.Исмайлова, А.Э.Дадашева, М.К.Мамедов
Центр по контролю за особо опасными инфекциями, г.Баку

Резюме: Статья посвящена 90-летнему юбилею Национальной службы надзора за чумой и другими карантинными инфекциями в Азербайджане. Эта служба началась с создания противочумной службы в форме противочумной станции в г.Баку и ее региональных подразделений.

В XXI в эта служба была реорганизована в Центр по контролю за особо опасными инфекциями.

Авторы кратко охарактеризовали деятельность противочумной станции и ее региональных отделений и обосновали целесообразность преобразования ее в новый современный центр, способный обеспечить действенный контроль за всеми особо опасными инфекциями.

Ключевые слова: чума, особо опасные инфекции, надзор

В 2024 г исполняется 90 лет со времени создания в Азербайджане противочумной службы, которая на протяжение этих лет обеспечивает защиту населения нашей страны от чумы и других особо опасных, особо контагиозных (т.е. карантинных) инфекций.

Основой, на которой была организована эта служба стало создание в 1930 году в составе находящегося в г.Баку НИИ микробиологии подразделения, занимающегося координацией работы по предотвращению возникновения в Азербайджане эпидемии чумы [1]. Это подразделение, названное противочумным подотделом, возглавил выпускник Московского университета Салар Агарафи оглы Имамалиев.

Одновременно, вдоль государственной границы с Ираном было создано несколько противочумных пунктов, выполнявших карантинные и наблюдательные функции. Именно создание этих структур ознаменовало "рождение" в нашей стране специализированной противочумной службы [2].

В 1932 г в противочумный подотдел НИИ микробиологии был реорганизован в лабораторию особо опасных инфекций (ООИ), а уже в 1934 г на основе этой лаборатории была создана подчиненная институту противочумная станция (ПЧС), территориально расположенная вне НИИ микробиологии. К этому времени в Республиканской СЭС был создан отдел ООИ, а в 1937 г ПЧС и контролируемые ею противочумные пункты перешли в прямое подчинение Наркомздрава СССР и получили название Азербайджанской противочумной станции (АзПЧС). Противочумные пункты в других городах были переименованы в противочумные отделения АзПЧС. Во главе этой системы до 1941 г. стоял С.А.Имамалиев, считающийся ее основоположником (с 1967 г. и на протяжение полувека АзПЧС носила его имя).

Противочумная служба Азербайджана стала частью противочумной службы бывшего СССР, представлявшей собой мощную мобильную систему, тесно связанных между собой

специализированных технически оснащенных и укомплектованных высококвалифицированными кадрами, учреждений, представленных сначала двумя, а позднее шестью научно-исследовательскими противочумными институтами и десятками ПЧС и их отделений, расположенных в разных городах и регионах бывшего СССР.

В период создания противочумной службы доминировало представление о том, что чума умышленно заносится в Азербайджан с территории Ирана, на которой имеются ее природные очаги. Именно поэтому на первом этапе деятельность учреждений противочумной службы сводилась к контролю за приграничными территориями страны.

Но с 1939 г начались экспедиционные исследования в глубинных районах республики и внимание стало уделяться вопросам изучения ареалов полевых грызунов и их блох и клещей для бактериологического исследования в лаборатории.

Как итог этой работы уже 1953 г в Азербайджане был обнаружен первый и самый крупный природный очаг чумы, территориально связанный с Апшеронским полуостровом и равнинной частью запада республики. В 1962 г был открыт "высокогорный" очаг в горной части Нахичеванской Автономной Республики. И, наконец, в 1967 г был открыт третий природный очаг чумы, расположенный в регионе левобережья р.Аракс [3]. К этому времени АзПЧС разместилась в нескольких типовых зданиях, расположенных в северной части г.Баку.

Итак, уже к концу 60-х гг XX в, благодаря работе противочумной службы в Азербайджане были открыты и изучены 3 типа природных очагов чумы - активный надзор за интенсивностью эпизоотий в этих природных очагах сотрудники АзПЧС и ее отделений осуществляли вплоть до середины 90-х гг XX века и за этот период в этих очагах были изолированы несколько тысяч штаммов возбудителя чумы [4].

Заметим, что хотя надзор за чумой составлял основу работы всей противочумной службы, начиная с середины 40-х годов XX века сотрудники противочумной службы занимались обеспечением надзора и за другими ООИ и, в первую очередь, за туляремией, сибирской язвой и бруцеллезом [5].

С середины 60-х годов XX века, в связи с распространением холеры в странах, сопредельных с СССР, в виде крупных эпидемических вспышек холеры, на АзПЧС, была возложена работа по эпидемиологическому надзору и за холерой [6].

В начале 70 годов XX века появились данные о том, что в странах Африки и Южной Америки регулярно отмечаются вспышки вирусных геморрагических лихорадок с высокими показателями контагиозности и смертности. В условиях быстрого расширения связей с зарубежными странами эти данные воспринимались как потенциальная угроза завоза этих инфекций в СССР. Соответственно, был поднят вопрос о привлечении противочумной службы и к эпидемиологическому надзору за вирусными ООИ. Уже в 1979 г АзПЧС направила в г.Москву первого целевого аспиранта по вируслогии, а в 1985 г в АзПЧС работали два профессиональных вирусолога.

Итак, к началу 70-х годов XX века АзПЧС, вместе с подведомственными ей отделениями в 7 городах Республики превратилась в крупную и хорошо оснащенную оборудованием, транспортными средствами и обеспеченную квалифицированными специалистами (врачами и биологами) мобильную службу, осуществляющую в Азербайджане комплексный надзор за территориями природных очагов чумы и туляремии. При возникновении случаев заболевания людей чумой или другими ООИ эта служба была способна выполнять весь надлежащий перечень необходимых санитарно-карантинных, противоэпидемических и профилактических мероприятий [6].

Деятельность сотрудников АзПЧС и ее региональных отделений была оценена государством и многие из них были награждены орденами, медалями и почетными грамотами; пять из них в разные годы были удостоены почетного звания "Заслуженный врач" [7].

Наконец, сотрудниками АзПЧС проводилась и научная работа по проблемам чумы и других ООИ. Здесь были выполнены исследования, по материалам которых были защищены три докторские и ряд кандидатских диссертаций [8]. Учитывая результативность этой работы, в 1957 г постановлением Правительства бывшего СССР АзПЧС по статусу была приравнена к научно-исследовательским учреждениям, а в ней для кооррдинации научной работы был создан Научно-производственный совет [9].

Противочумная служба Азербайджана успешно функционировала как часть всей противочумной службы Советского Союза вплоть до конца 80-х годов XX века и только произошедший в 1991 г распад СССР привел к тому, что уже в 1992 г Азербайджанская ПЧС и ее подведомственные отделения были переданы в ведение Министерства здравоохранения суверенной Азербайджанской Республики. Соответственно, она была названа Республиканской ПЧС (РПЧС).

Прекращение централизованного финансирования из Москвы оказало отрицательное влияние на всю деятельность РПЧС: из-за отсутствия средств пришлось свернуть работу по регулярному эпизоотологическому обследованию природных очагов ООИ и они оставались без "присмотра".

Был доведен до минимума объем и других видов работ и, в частности бактериологических и серологических исследований, которые проводились на средства, выделяемые Минздравом страны, в основном, для отдела ООИ, который в 1992 г был выведен из состава Республиканской СЭС и включен в состав РПЧС.

Это был трудный период в истории противочумной службы и лишь после улучшения экономического положения уже суверенного Азербайджана объемы финансирования РПЧС возросли. Уже к 2007 г финансирование позволило не только почти полностью возобновить прежнюю деятельность, но и перестроить ее в соответствии с требованиями нового времени и запросами изменившихся реалий.

В РПЧС был открыт отдел ООИ, переведенный сюда из Республиканской СЭС и были открыты соответствующие лаборатории зоонозных инфекций, также новые лаборатории иммунологии и вирусологии. Они были оснащенные самым современным оборудованием и приборами, позволявшими на базе РПЧС решать практически любые препаративные, аналитические и диагностические задачи, связанные с ООИ [9].

В 2017 г РПЧС была передислоцирована в новое четырехэтажное здание, в котором были предусмотрены все особенности учреждения такого профиля.

Таким образом, к началу 2019 г противочумная служба Азербайджана представляла собой крупную организацию, структурные подразделения которой расположены как в г.Баку, так и в ряде регионов страны. Эта служба обладала материальными возможностями и кадровым потенциалом и, даже научными ресурсами, которые позволяли ей осуществлять полноценный эпидемиологический надзор не только за чумой и холерой, но и другими зоонозными, антропонозными и сопронозными ООИ как бактериальной, так вирусной и иной этиологии.

Более того, силами этой службы мог поводиться целый комплекс надлежащих противоэпидемических и профилактических мер по обеспечению эпидемиологического благополучия страны в отношении многих инфекционных заболеваний. Во всяком случае в службе работали специалисты, способные организовывать и координировать деятельность медицинских учредений при угрозе не только завоза в страну какой-либо ООИ, но ее распространения.

При необходимости (при стихийных бедствиях, в период военных действий и др.) эти же специалисты могли, совместно со специалистами других государственных ведомств, руководить развертыванием сил и средств, предназначенных для предотвращения распространения ООИ и других инфекций, угрожающих благополучию населения.

Наличие у РПЧС такого потенциала выводило значение ее деятельности за пределы контроля за чумой и не укладывалось в ее название, которое перестало отражать все цели и задачи, которые могли быть возложены на эту службу. Данный вопрос был поставлен перед руководством Минздрава страны и, в итоге, 19 декабря 2019 г РПЧС получила новое название – «Центр по контролю за особо опасными инфекциями» (ЦКООИ) или «Special Dangerous Infections Control Center» [10].

Уже сегодня, накануне 90-летия этой службы, ясно, что переименованный ЦКООИ полностью сохраняет способность в полном объеме выполнять все свои прежние функции по контролю за очагами чумы и других ООИ. В то же время, ясно и то, что организация ЦКООИ открыла новый этап в развитии службы контроля за ООИ, поскольку он и его отделения на периферии, смогут выполнять функции методического центра, координирующего и контролирующего деятельность государственных и негосударственных учреждений и структур, направленную на обеспечение эпидемиологического благополучия страны в отношении ООИ, а при необходимости и любых других инфекций и, таким образом, сможет стать одной из важнейших структур, успешно решающих вопросы по санитарной охране границ и территории нашей страны.

Подводя итоги изложенному выше, можно говорить о том, что пройдя за 90 лет большой путь, противочумная служба Азербайджана из небольшого наблюдательного учреждения превратилась в крупную современную организацию, представленную несколькими структурами, расположенными как в г.Баку, так и в ряде регионов страны. Сегодня созданный в стране ЦКООИ и его подразделения обладают материальными возможностями и кадровым и, даже научными ресурсом, которые позволяют ей проводить целый комплекс профилактических мер по обеспечению эпидемиологического благополучия страны не только ООИ, но и многих других инфекционных заболеваний бактериальной и вирусной этиологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Салехов А.Э., Мамедов М.К. К 100 летию национального научно-исследовательского института медицинской профилактики Азербайджанской Республики //Биомедицина, 2022, N.2. с.45-48.

2. Ахундов М.Г., Ленчицкий А.З. История организации противочумных учреждения Азербайджана/Труды Юбилейн. научной конфренции Азерб. противочумной станции. Баку, 1959, т.2, с.32-42;

3. Мамедов М.К., Абдуллаев Р.М. Чума: общая характеристика и принципы профилактики. Баку: «Sadə», 2014, 236 с.

4. Халилов Н.Х., Исмайлова Р.И., Дадашева А.Э. и др. Природные очаги чумы в Азербайджане и значение постоянного мониторинга их эпизоотологической активности //Биомедицина, 2020, N.4, с...

5. Ахундов М.Г. Азербайджанская противочумная станция в борьбе за снижение и ликвидацию некоторых особо опасных инфекций / Труды Азерб. противочумной станции. Баку, 1962, с.3-12;

6. Мамедов С.Д. 50 лет Азербайджанской противочумной станции // Азербайджанский медицинский. Ж., 1985, N.6, с.75-76;

7. Абдуллаев Р.М., Исмаилова Р.И. Заслуженные врачи противочумной службы Азербайджана //Современные достижения азербайджанской медицины, 2013, N.4, с.27-31.

8. Талыбзаде А.Н., Пиралиева Е.У. Диссертационные исследования, выполненные в учреждениях противочумныой службы Азербайджана // Современные достижения азербайджанской медицины, 2014, N.1, с.66-71.

9. Талыбзаде А.Н. Противочумная служба - 80 лет на страже эпидемиологического благополучия Азербайджана // Биомедицина 2011, N.3, с.34-40.

10. Велиев Т.В., Исмаилова Р.И., Дадашева А.Э., Мамедов М.К. О новом этапе развития службы по контролю за особо опаснымы инфекцими в Азербайджане //Современные достижения азерб. меджицины, 2020, N.1, с.87-89.

Azərbaycanın epidemioloji rifahının keşiyində 90 il: Taunəleyhinə Stansiyadan Xüsusi Təhlükəli İnfeksiyalara Nəzarət Mərkəzinə qədər

R.İ. İsmayılova, A.E. Dadaşova, M.K. Məmmədov
Xüsusi Təhlükəli İnfeksiyalara Nəzarət Mərkəzi, Bakı

Xülasə: Məqalə Azərbaycanda Taun və Digər Karantin İnfeksiyalarına Nəzarət üzrə Milli Xidmətin 90 illik yubileyinə həsr olunub. Bu xidmət Bakıda və onun regional mərkəzlərində taun əleyhinə məntəqə formasında taun əleyhinə xidmətin yaradılması ilə başlayıb. 21-ci əsrdə bu xidmət Respublika Xüsusi Təhlükəli İnfeksiyalara Nəzarət Mərkəzinə çevrildi. Müəlliflər taun əleyhinə stansiyanın və onun regional bölmələrinin fəaliyyətini qısa səciyyələndirmiş və bütün xüsusi təhlükəli infeksiyalara effektiv nəzarəti təmin etməyə qadir yeni müasir mərkəzə çevrilməsinin məqsədəuyğunluğunu əsaslandırmışlar.

Açar sözlər: taun, xüsusi təhlükəli infeksiyalar, nəzarət

90 years on guard of epidemiological well-being of Azerbaijan: from Antiplaque station to Special Dangerous Infections Control Center

R.I. Ismailova, A.E. Dadasheva, M.K. Mamedov
Special Dangerous Infections Control Center, Baku

Summary: The article dedicated to 90-years anniversary of National service of control for the plague and other quarantine infections in Azerbaijan. This service began from organizing Antiplague station in Baku and its regional divisions. In the XXI century this service was reorganized to the Special Dangerous Infections Control Center. The authors briefly characterized activity of Antiplaque station and its regional divisions and justified expediency creation new modern Center is able to provide the effective control for all particularly dangerous infections.

Key words: plague, special dangerous infections, surveillance

Daxil olub: 27.10.2023