

**К 100-летию основания Научно-исследовательского
института эпидемиологии, вирусологии и медицинской
паразитологии им.А.Б.Алексяна Минздрава Армении**

Ю.Т.Алексян

Для изучения малярии и других паразитарных болезней, проведения работы по борьбе с ними в 1923 г. в Армении был организован Тропический институт, являющийся первым научным учреждением в республике. Это был тот период в истории Армении, когда от малярии погибало больше людей, чем рождалось. С 1971 г. институт назывался Научно-исследовательским институтом эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии, которому было присвоено имя академика АМН СССР А.Б.Алексяна.

Научный профиль института на протяжении всего периода его деятельности – изучение вопросов эпидемиологии, диагностики и профилактики распространенных в Армении инфекционных болезней бактериальной, вирусной и паразитарной природы, а также борьбы с этими болезнями. Основное направление научно-исследовательских работ института и его задачи вновь было утверждено решением Правительства Республики Армения от 1 августа 2002 г.

Институтом была проведена огромная работа по снижению уровня заболеваемости или ликвидации таких инфекционных болезней, как малярия, натуральная оспа, дифтерия, корь, лептоспирозы, кишечные инфекции (брюшной тиф, паратифы А и В, дизентерия, сальмонеллез), полиомиелит, эпидемический паротит, коклюш, сыпной тиф, гельминтозы. В 1973 г. за крупные заслуги в деле борьбы с инфекционными болезнями и в связи с 50-летием со дня основания институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

На протяжении последних десятилетий сотрудниками института получены оригинальные результаты, представляющие значительный научный и практический интерес в аспекте выяснения ряда вопросов эпидемиологии кампилобактериоза, иерсиниозов, инфекций, вызванных условно-патогенными энтеробактериями, вирусных гепатитов, токсоплазмоза, малярии, эхинококкоза, ротавирусной инфекции, сальмонеллез и т.д. Для вакцинопрофилактики инфекций большой интерес представляют результаты работ по исследованию иммунного ответа лимфоцитов человека в культуре, что позволяет изучить силу иммунного ответа организма к вакцинным препаратам еще до иммунизации и прогнозировать возможности развития аллергических реакций. Сотрудниками института

совместно с коллегами из Франции (Тулуза) проведены исследования по эпидемиологии вирусного гепатита С в Армении.

Подготовка высококвалифицированных научных кадров постоянно находилась в центре внимания института. За весь период его существования подготовлено 30 докторов и 87 кандидатов наук, многие из которых в последующем продолжали работать в области санитарно-эпидемиологической службы и высшего медицинского образования. В институте работали такие известные ученые и деятели практического здравоохранения, как А.Б.Алексанян, Х.Н.Пирумов, Б.Г.Аветикян, Г.С.Павовян, Ш.М.Матевосян, Е.В. Калантарян, С.Т.Мнацаканов, Г.Б.Гукасян и др.

В последние десятилетия в институте функционировали лаборатории эпидемиологии, иммунологии, вирусных инфекций, дезинфекции и стерилизации, микробиологии, паразитологии.

Учитывая сложившуюся с 1989 г. в республике сложную и напряженную эпидемиологическую ситуацию, основными научными задачами института являлись разработка таких актуальных вопросов краевой инфекционной патологии, как эпидемиология кишечных инфекций (иерсиниоза, кампилобактериоза, сальмонеллезов, кишечных инфекций, обусловленных условно-патогенными энтеробактериями), вирусных гепатитов, гельминтозов, изучение природных очагов возбудителей арбовирусных инфекций, малярии. Важной задачей института являлась индикация возбудителей инфекционных болезней, определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и дезинфектантам.

Большое практическое значение могут иметь результаты завершенных работ по изучению высокоэффективных новых дезинфектантов, полученных из отходов и полупродуктов химической промышленности Армении.

Институт был научно-методическим и консультативным центром для учреждений практического здравоохранения республики по вопросам эпидемиологии, диагностики и профилактики инфекционных болезней. На основании результатов проведенных в институте исследований составлены методические документы и приказы Минздрава РА, оформлены заявки на авторское свидетельство.

Институт являлся базой Национального института здравоохранения им. С.Х.Авдалбекяна МЗ РА и Армянского медицинского института. Сотрудники института вовлекались в процесс преподавания эпидемиологии, иммунологии, вирусологии, паразитологии и микробиологии.

В последний период важной задачей, стоящей перед институтом, являлось создание отвечающей современным требованиям материально-технической базы научных исследований. Однако следует отметить, что институт не имел возможности заниматься научными разработками в полном объеме из-за крайне недостаточного финансирования. По этой же

причине институт не мог осуществлять в достаточном масштабе научное сотрудничество с научными учреждениями России и других стран. В то же время необходимо отметить, что сохранялись целостность и потенциальные возможности научного коллектива института и он являлся тем научным центром страны, разработки которого по эпидемиологии инфекционных болезней при определенном финансировании могли принести значительную пользу практическому здравоохранению.

В 2017 г. правительство РА приняло решение о присоединении Научно-исследовательского института эпидемиологии, вирусологии и медицинской паразитологии им.А.Б.Алексяна Минздрава Армении к Национальному центру по контролю и профилактике заболеваний Минздрава РА.