



Оганес Вагаршакович БАРОЯН – выдающийся отечественный эпидемиолог (к 110-летию со дня рождения)

Е.В. Русакова, А.А. Асратян

ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России

Резюме

Оганес Вагаршакович Бароян – выдающийся отечественный эпидемиолог, приобретший мировую известность, благодаря прогрессивным, оригинальным подходам к пониманию эпидемиологии инфекционного процесса, основанным на неограниченном личном опыте, приобретенном в ходе экспедиций по ликвидации вспышек опасных инфекций в разных точках планеты. Помимо традиционных направлений исследований, академик Бароян уделял большое внимание новым тенденциям в развитии эпидемиологии, вопросам неинфекционной эпидемиологии (эпидемиологии рака, сердечно-сосудистых заболеваний и др.), а также методическому уровню исследований, привнося новейшие достижения микробиологии, иммунологии, генетики, молекулярной биологии на службу эпидемиологии. Был прекрасным лектором, пропагандистом всего нового в эпидемиологии и смежных дисциплинах, активным популяризатором науки.

Ключевые слова: О.В. Бароян, эпидемиолог

Hovhannes Baroyan – Outstanding Domestic Epidemiologist (To the 110th anniversary)

E.V. Rusakova, A.A. Asratyan

N.F. Gamaleya Centre of Epidemiology and Microbiology of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow

Abstract

Hovhannes Baroyan – outstanding domestic epidemiologist with a worldwide reputation. He participated in the liquidation of outbreaks of dangerous infections in different parts of the planet. In addition to traditional areas of research Academician Baroyan paid great attention to new trends in the development of Epidemiology, on non-infectious epidemiology (epidemiology of cancer, cardiovascular disease, famine) and methodological level of research, bringing all the latest achievements of microbiology, immunology, genetics, molecular biology in the service epidemiology. He was an excellent lecturer, promoter of all new in epidemiology and related disciplines, an active promoter of science.

World famous scientist brought him new and original approaches to the understanding of the epidemiology of the infection process, based on the invaluable personal experience, gained in the course of expeditions to eliminate outbreaks of dangerous infections in different parts of the planet. He always tried to understand the complex problems of the spread of infectious diseases globally, from the standpoint of «ecological wisdom» Key words of nature. In addition to traditional areas of research paid great attention to new trends in the development of Epidemiology, on non-infectious epidemiology (epidemiology of cancer, cardiovascular disease, famine) and methodological level of research, bringing all the latest achievements of microbiology, immunology, genetics, molecular biology to epidemiology service. He was an excellent lecturer, promoter of all new in epidemiology and related disciplines, an active promoter of science.

Key word: Hovhannes Baroyan, epidemiologist

Выдающийся отечественный эпидемиолог, организатор здравоохранения, академик, доктор медицинских наук, профессор Оганес Вагаршакович Бароян родился 24 декабря 1906 года в г. Эривани (Ереване), но вскоре переехал с родителями в Москву, где и прожил всю жизнь. После окончания в 1932 году Первого Московского медицинского института им. И. М. Сеченова (ныне – Первый Московский медицинский университет

им. И.М. Сеченова) по 1943 год занимал пост заместителем директора медицинского института в Дагестанской АССР.

В военные и послевоенные годы О.В. Бароян участвовал в качестве уполномоченного Министерства здравоохранения СССР и Советского Красного Креста в борьбе с особо опасными инфекциями (холера, чума, желтая лихорадка, сыпной тиф, натуральная оспа и др.) не только в СССР, но и во многих

зарубежных странах (Иране, Ираке, Индии, Пакистане, Эфиопии и др.). О.В. Бароян руководил противоэпидемическими мероприятиями по ликвидации вспышки чумы в Китае (1947 – 1950 гг.), по материалам которой им была написана монография «Эпидемиологические закономерности чумы в Китае».

Практическую деятельность эпидемиолог Бароян успешно совмещал с научной: в 1939 году успешно защитил кандидатскую диссертацию и в 1953 году – докторскую. Ученое звание профессора Оганесу Вагаршаковичу было присвоено в 1959 году, в 1961 он был избран членом-корреспондентом и в 1965 году – академиком АМН СССР.

В 1954 году Оганес Вагаршакович создает отдел эпидемиологии вирусных инфекций в НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского, который возглавлял до 1960 года. В те же годы (1954 – 1959 гг.) он руководил ликвидацией вспышек полиомиелита и натуральной оспы в стране.

С 1961 по 1964 год О.В. Бароян был помощником Генерального директора ВОЗ. За годы работы в ВОЗ ученый имел возможность ознакомиться с состоянием санитарно-эпидемиологической службы многих зарубежных стран (США, Англия, Франция, Швеция, Швейцария, Голландия, Дания, Бельгия и др.).

В 1961 году Оганес Вагаршакович назначается директором головного научно-методического центра страны в области микробиологии, эпидемиологии, иммунологии – Научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи (НИИЭМ им. Н. Ф. Гамалеи), которым он успешно руководил до 1980 года, когда по состоянию здоровья перешел на должность научного консультанта, проработав в этой должности до конца своих дней. В то время на базе Института успешно действовали 12 центров ВОЗ, специалисты этой организации часто приезжали в институт для обсуждения актуальных проблем.

Помимо традиционных направлений исследований, О.В. Бароян уделял большое внимание новым теориям эпидемиологии, вопросам «неинфекционной» эпидемиологии (в том числе эпидемиологии рака, сердечно-сосудистых заболеваний и пр.), а также методическому уровню исследований, привнося все новейшие достижения микробиологии, иммунологии, генетики, молекулярной биологии на службу эпидемиологии.

С 1964 года ученый совмещал работу в должности директора института с заведованием отделом эпидемиологии. Для руководства лабораториями в отделе эпидемиологии О.В. Бароян пригласил известных отечественных специалистов, в частности Р.А. Канторовича, А.А. Шаткина, В.И. Васильеву, Н.Н. Костюкову, Л.А. Рвачева, П.П. Решетникова, М.И. Хазанова, Л.А. Генчикова, многие из них успешно защитили докторские диссертации, были удостоены ученого звания профессор, их труды сохраняют свое высокое научное значение и в на-

стоящее время.

По инициативе и под руководством О.В. Барояна в отделе эпидемиологии проводились научные исследования по следующим основным направлениям:

- глобальное распространение заразных болезней человека и эпидемиологическая география инфекционной патологии;
- математическое моделирование и прогнозирование эпидемического процесса гриппа и других массовых инфекций разной этиологии;
- эпидемиологическая иммунология (широкие сероэпидемиологические исследования);
- создание первого в России Национального банка сывороток;
- эпидемиология хронических и медленных инфекций;
- проблемы эпидемиологии, этиологии и профилактики пневмоний и других респираторных инфекций разной этиологии (в том числе легионеллеза, микоплазмоза);
- эпидемиология хламидиозов;
- эпидемиология и этиология гнойных менингитов;
- эпидемиология холеры и других кишечных инфекций;
- вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний (стратегия и тактика массовой вакцинации);
- эпидемиология управляемых инфекций;
- эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций;
- эпидемиология вирусных гепатитов (энтеральных и парентеральных) и способы их профилактики;
- эпидемиологические проблемы смешанных инфекций;
- оценка эпидемиологической и иммунологической эффективности различных средств специфической и неспецифической профилактики.

С 1969 по 1980 год академик Бароян руководил кафедрой эпидемиологии Российской медицинской академии последиplomного образования (РМАПО, ранее ЦОЛИУВ). Его лекции всегда пользовались огромным успехом. Профессор Бароян внес немало нового в работу коллектива кафедры: стали проводиться международные курсы ВОЗ на английском языке; расширился диапазон научных исследований по новым разделам эпидемиологии: эпидемиологическая иммунология, внутрибольничные инфекции, эпидемиологическая география, математическое моделирование эпидемического процесса отдельных инфекций. На этой кафедре была проведена большая серия работ по вопросам эпидемиологического анализа, что позволило сформулировать основные его задачи и принципы, а также разработать оригинальную методику текущего и ретроспективного эпиданализа при кишечных инфекциях.

О.В. Бароян был прекрасным лектором, пропагандистом всего нового в эпидемиологии и смеж-

ных дисциплинах, учителем, которого всегда будут помнить благодарные ученики и коллеги.

Продолжают развивать научные идеи ученики О.В. Барояна. Некоторые из них работают в ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи и в настоящее время, в частности: доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН Татьяна Анатольевна Семененко руководит отделом эпидемиологии, лабораторией неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, возглавляет Национальный Банк сывороток, насчитывающий обширные коллекции сывороток от населения России, имеет большое количество научных публикаций по проблемам биобезопасности, эпидемиологии и профилактике вирусных гепатитов А, В, С, Е и дельта, внутрибольничным инфекциям и др.; доктор медицинских наук Игорь Андроникович Шагинян – руководитель лаборатории молекулярной эпидемиологии госпитальных инфекций, развивает новое интересное направление в эпидемиологии с использованием самых современных молекулярно-генетических методов; доктор медицинских наук, профессор Екатерина Владимировна Русакова, изучающая вопросы эпидемиологии и профилактики «управляемых» инфекций, профессор кафедры эпидемиологии РМАПО, в настоящее время – ученый секретарь двух диссертационных советов в ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи, в которых защищают диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по специальностям «эпидемиология», «микробиология», «клиническая иммунология, аллергология»; доктор медицинских наук, профессор Арпик Ашотовна Асратян, ведущий научный сотрудник отдела эпидемиологии, занимающаяся вопросами эпидемиологии и профилактики парентеральных гепатитов В и С, профессор кафедры эпидемиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ. В последние годы в отделе эпидемиологии ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи была создана лаборатория эпидемиологии оппортунистических инфекций, руководимая доктором биологических наук, профессором Натальей Владимировной Каражас, которая занимается изучением эпидемиологии и профилактики ВИЧ-инфекции и оппортунистических инфекций разной этиологии, в том числе герпес-вирусных и пневмоцистоза. Все упомянутые ученые стараются сохранить все лучшее, чему их научил Оганес Вагаршакович, и продолжить исследования по актуальным направлениям эпидемиологии с использованием новых современных методов и под-

ходов, даже несмотря на достаточно трудные современные экономические условия.

Примером неординарности научного и организаторского таланта академика Барояна стал созданный им в начале 1964 года Клуба иммунологов, наиболее активными членами которого были Г.И. Абелев, Б.Д. Брондз, А.Е. Гурвич, А.И. Гусев, Н.Н. Кокорин, Д.Р. Каулен, А.Я. Кульберг, И.Я. Лямперт, Р.В. Петров, М.А. Туманян, Г.Я. Учитель, Л.Н. Фонталин, А.Я. Фриденштейн и др. На заседаниях клуба в творческой, дружеской атмосфере обсуждались новые научные факты, идеи, происходил обмен опытом, шел поиск решений конкретных проблем, возникавших в ходе научных исследований.

Профессор О.В. Бароян подготовил 20 докторов и 34 кандидата наук из самых разных республик СССР, а также из зарубежных стран (Индия, Йемен, Вьетнам).

Оганес Вагаршакович – автор 22 монографий, в том числе двух совместных с ведущими зарубежными специалистами (П. Лепин, Франция; Д. Портер, США); более 200 научных статей и множества методических документов для практического здравоохранения.

Он был прекрасным популяризатором науки, большим успехом пользовались его ставшие теперь библиографической редкостью книги: «Введение в курс эпидемиологии» (от Гиппократов до наших дней), 1970; «Зачем ее беречь» (охрана природы – охрана здоровья человека), 1975; «Блики на портрете», 1980; «Закономерности и парадоксы» (раздумья об эпидемиях и иммунитете, о судьбах ученых), 1986.

О.В. Бароян был почетным членом ряда зарубежных академий, многих международных научных обществ и ассоциаций, в частности почетным членом Чехословацкого научного общества им. Я. Пуркинье, членом Международной ассоциации эпидемиологов, почетным членом Болгарской Академии наук, почетным членом Американского географического общества, вице-президентом Всемирной Ассоциации институтов по использованию микроорганизмов в мирных целях.

Научная и общественная деятельность О.В. Барояна была высоко оценена, он был награжден орденами: Ленина, Трудового Красного Знамени, Октябрьской революции, Красной звезды (двумя) и 17 медалями.