



**Шагинян  
Игорь Андроникович**

27 мая на 75-м году жизни после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни главный научный сотрудник ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи», заведующий лабораторией молекулярной эпидемиологии госпитальных инфекций, д.м.н. Игорь Андроникович Шагинян.

И. А. Шагинян родился 19 апреля 1946 г. В 1971 г. окончил санитарно-гигиенический факультет Первого Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. С 1971 г. по 1975 г. по распределению работал старшим лаборантом в НИИ ЭМ им. Н. Ф. Гамалеи АМН. В 1974 г. И. А. Шагинян защитил кандидатскую диссертацию, в которой были раскрыты установленные им основные механизмы формирования лекарственно-устойчивых стафилококков в гнойно-хирургических стационарах.

В 1980–1982 гг. впервые в СССР совместно с Ю. В. Вертиевым участвовал в разработке гомогенного препарата холерного токсина, положившей начало исследованиям молекулярных механизмов патогенности холерных вибрионов. Благодаря этому была получена гипериммунная антитоксическая сыворотка, на основе которой были разработаны сероиммунологические методы выявления «эпидемически» значимых холерных вибрионов, циркулировавших в ряде регионов СССР. В 1982 г. И. А. Шагиняном с соавторами впервые были клонированы гены холерного токсина *V. cholera* biotype *el*tor.

В 1985–2000 гг. И. А. Шагинян разрабатывал новое фундаментальное направление – исследование геномного полиморфизма возбудителей инфекционных заболеваний. Игорь Андроникович является основоположником данного направления в нашей стране. В 1995 г. им была успешно защищена докторская диссертация на тему «Геномный полиморфизм в эпидемиологическом анализе бактериальных инфекций».

Статьи И. А. Шагиняна «Роль и место молекулярно-генетических методов в эпидемиологическом анализе внутрибольничных инфекций» (2000) и «Тенденции развития эпидемиологии в XXI веке» (2005) были одними из наиболее значимых для развития современной эпидемиологии.

В 2000–2019 гг. в лаборатории молекулярной эпидемиологии госпитальных инфекций, возглавляемой И. А. Шагиняном, был разработан алгоритм микробиологической диагностики хронической инфекции легких, который дает возможность выявить возбудитель, обнаруживать «эпидемически» значимые штаммы, выявлять молекулярные механизмы изменчивости возбудителей хронической инфекции легких.

И. А. Шагинян был членом Ученого совета ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи», заместителем председателя проблемной комиссии Научного совета «Медицинская микробиология и молекулярная биология микроорганизмов», заместителем председателя Диссертационного совета по эпидемиологии.

Игорь Андроникович – автор более 285 научных работ, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях, 6 авторских свидетельств на изобретения, 2 методических указаний (МУ 2.3.2.1830-04 и МУ 2.3.21935-04), глав в монографиях «Муковисцидоз» и «Респираторная медицина».

Под руководством И. А. Шагиняна защищены 2 докторские и 3 кандидатские диссертации.

И. А. Шагинян в разное время был членом редколлегий журналов «Эпидемиология и инфекционные болезни», «Бюллетень оренбургского УРО РАН», «Эпидемиология и Вакцинопрофилактика».

И. А. Шагинян навсегда останется в наших сердцах как учитель, коллега, друг и мудрый советчик.

**Помним, чтим, скорбим.**