

## К 75-ЛЕТИЮ ГАЛИНЫ ЯКОВЛЕВНЫ ЦЕНЕВОЙ



Галина Яковлевна Ценева родилась в городе Тайшет Иркутской области в 1941 г. Пример старшей сестры, Александры, повлиял на выбор специальности Галиной Яковлевной: после успешного окончания школы она стала студенткой Иркутского медицинского института. После окончания института Г.Я. Ценева была направлена на кафедру эпидемиологии к профессору В.А. Башенину. Ее научным руководителем стал заведующий кафедрой профессор Д.В. Виноградов-Волжинский. Именно он направил Галину Яковлевну в Ленинградский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера и познакомил с уже известным научным сотрудником А.Б. Дайтером, возглавлявшим изучение проблем риккетсиозов в нашей стране. Для сбора материала по теме исследования Галина Яковлевна отправляется в Алтайский край и Сибирь в составе научных экспедиций Института географии и Иркутского ИЭМ. Удача расшифровать природный очаг Ку-лихорадки пришла лишь на втором году экспедиции: был изолирован возбудитель, установлены его резервуары — грызуны-аборигены. Результатом аспирантской работы в 1970 г. стала кандидатская диссертация на тему: «Изучение взаимоотношений между риккетсиями Бернета и клещем *D. nuttali* как возможным переносчиком лихорадки Ку».

С 1969 по 1976 гг. Г.Я. Ценева работает в Иркутском государственном медицинском институте в качестве ассистента кафедры эпидемиологии и паразитологии и преподает эпидемиологию студентам-медикам.

В 1976 г. по приглашению на тот момент уже заведующего отделом природноочаговых и паразитарных инфекций профессора А.Б. Дайтера Галина Яковлевна возвращается в Ленинградский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, поступает на должность младшего научного сотрудника и переезжает с семьей в Ленинград. В этот период были начаты первые работы по изучению патогенных свойств иерсиний псевдотуберкулеза, клебсиелл, риккетсий и вызываемых ими патологических процессов, а также возбудителей паразитарных болезней, моделированию инфекционных процессов, разработке и созданию новых средств диагностики псевдотуберкулеза. В 1988 г. Галина Яковлевна успешно защищает докторскую диссертацию на тему «Биология возбудителя, вопросы патогенеза и иммунодиагностика псевдотуберкулеза».

В апреле 1993 г. по инициативе заместителя директора института профессора Ф.С. Носкова при институте создается лаборатория бактериальных капельных инфекций, руководителем которой становится Галина Яковлевна Ценева. В 1994 г. Г.Я. Ценева присуждено ученое звание профессора по специальности «микробиология». В этом же году она становится действительным членом Петровской академии наук и искусств по специальности «микробиология».

В связи с возникшей в эти годы масштабной эпидемией дифтерии, важным направлением работы Галины Яковлевны и ее учеников явилось изучение биологических свойств возбудителя дифтерии, иммунитета к инфекции, эпидемических особенностей ее распространения и совершенствование методов мониторинга за дифтерией. В последнее десятилетие в структуре заболеваемости детей инфекциями, управляемыми вакцинопрофилактикой, ведущее место стал занимать коклюш. В этой связи встал вопрос о необходимости изучения возможных генетических мутаций и, как следствие, изменения биологических свойств возбудителя, что могло явиться причиной снижения эффективности вакцинопрофилактики. Актуальным также являлся поиск путей повышения эффективности диагностики. Решение указанных задач стало еще одним направлением научно-практической деятельности Г.Я. Ценовой и возглавляемой ею лаборатории.

Приоритетным для Г.Я. Ценовой являлась разработка комплексного подхода к оценке вирулентности возбудителей ряда инфекций, основанного на применении набора адекватных экспериментальных моделей, тестов, критериев. Этими фундаментальными исследованиями внесен существенный вклад в теорию о вирулентности бактерий и научно обоснован перевод ряда представителей бактерий из IV в III группу патогенности. Методологическая основа нового подхода к оценке вирулентности бактерий представлена в главах учебника «Частная эпидемиология» (СПб., 1993), в монографии «Иерсиниозы» (М., 2003).

Галиной Яковлевной и ее учениками исследован ряд вопросов патогенеза псевдотуберкулеза и иерсиниоза, клебсиеллеза и других инфекций; вскрыты механизмы хронического и рецидивирующего их течения, обоснована разработка иммунологического направления в диагностике иерсиниозов.

Впервые в России получены новые молекулярно-генетические характеристики бордетелл, коринебактерий, иерсиний псевдотуберкулеза, усовершенствованы методы их индикации и идентификации; определены рибо- и патотипы иерсиний, в том числе специфичные для России, и уточнена их роль в патогенезе псевдотуберкулеза. Установлена связь доминантной циркуляции новых ДНК-типов бордетелл с заболеваниями коклюшем привитых детей, усовершенствована тактика контроля иммунитета к дифтерии и коклюшу, обоснована определяющая роль в поствакцинальном иммунитете высокоавидных антител.

На основе иммунологических и генетических подходов созданы новые диагностические препараты, а также питательные среды, схемы индикации и идентификации ряда возбудителей инфекции, разработаны диагностические препараты (12 диагностических препаратов и среды 42 наименований, утверждено 6 технологий производства).

Научная продукция Г.Я. Ценовой значительна: она представлена в различных изданиях, на международных конференциях в 20 странах мира. Ею опубликовано более 370 научных работ, в том числе четверть из них – за рубежом, издано 36 научно-методических трудов, в том числе 6 монографий.

Г.Я. Ценева являлась руководителем 24-х диссертационных работ, в том числе 5 докторских. Галина Яковлевна с 2008 по 2015 гг. возглавляла Референс-центром по мониторингу за иерсиниозами, оказывала методическую помощь специалистам всех субъектов Российской Федерации по данной проблеме, трижды организовывала Всероссийские конференции с международным участием по иерсиниозам. С 2011 по 2015 гг. Г.Я. Ценева входила в состав редакционного совета журнала «Инфекция и иммунитет».

Г.Я. Ценева отмечена рядом наград и званий. Она — отличник здравоохранения (1998); заслуженный деятель науки Российской Федерации (2006); награждена юбилейными медалями Санкт-Петербурга и золотой медалью Всероссийского общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов «За практический вклад в укрепление здоровья нации» (2008), нагрудным знаком «Почетный работник Роспотребнадзора» (2015).

Сотрудники Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, коллектив лаборатории медицинской бактериологии Института, а также редколлегия журнала «Инфекция и иммунитет» поздравляют Галину Яковлевну Ценеву со знаменательной датой и желают здоровья и благополучия.