

Вклад Рожновой Софьи Шаевны в изучение сальмонеллезов в Российской Федерации (1938–2022)

Софья Шаевна Рожнова родилась в селе Ефингарь (ныне Плющевка) Баштанского района Николаевской области Украинской ССР.

По окончании средней школы в 1956 году поступила на работу в Государственный контрольный институт им. Л.А. Тарасевича. В 1958 году после успешной сдачи экзаменов зачислена на естественный факультет Московского государственного заочного педагогического института на специальность «Биология и химия» (ныне Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова), который закончила в 1963 году, и была принята на работу в отдел эпидемиологии кишечных инфекций созданного в тот год Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Министерства здравоохранения СССР. Начав свою работу младшим научным сотрудником лаборатории брюшного тифа и сальмонеллез, Софья Шаевна определила область своих научных интересов, верность которым сохранила на всю жизнь.

Актуальность проблемы распространения сальмонеллез была очень высока. С начала 1960-х годов отмечался стойкий рост заболеваемости с регистрацией большого количества вспышек, что послужило основанием для создания в 1967 году Всесоюзного центра по сальмонеллезу, где Софья Шаевна продолжила свою работу. Ключевыми трудностями борьбы с сальмонеллезом в те годы было несовершенство алгоритмов биохимической идентификации сальмонелл как рода и консервативные представления об эпидемиологии доминировавшего возбудителя *S. typhimurium*, при идентификации которого в отчетах того периода доля ошибок лабораторий доходила до 25 %. Решению этих приоритетных проблем и была посвящена кандидатская диссертация С.Ш. Рожновой, которую она защитила в 1979 г. под руководством В.А. Килессо и Е.И. Выдриной. Разработанный ею и внедренный в практику лабораторий рациональный набор биохимических тестов позволил достичь принципиально нового уровня эффективности выявления данных возбудителей. В этой работе ею был не только системно обобщен 10-летний опыт работы Всесоюзного центра по сальмонеллезу, но и впервые научно обоснована для эпидемиологов того времени роль *S. typhimurium* как возбудителя внутрибольничных инфекций.

Софья Шаевна курировала проблему сальмонеллеза на территории всего Советского Союза. Она поддерживала непрерывное научное взаимодействие



с коллегами из Узбекистана, Литвы, Эстонии, Молдавии, Украины, Армении. Всюду была востребована ее помощь как специалиста, работающего в очагах эпидемических вспышек, и наставника, терпеливо обучающего коллег.

Выезды в эпидемические очаги, организация исследований и обучение специалистов стали неотъемлемой частью работы Софьи Шаевны во Всесоюзном центре по сальмонеллезу.

Не менее активная работа проводилась С.Ш. Рожновой и в рамках различных международных проектов под эгидой Всемирной организации здравоохранения и Совета экономической взаимопомощи.

Подтверждением международного признания работы центра, руководимого Софьей Шаевной, стала реализация семинара в рамках программы Всемирной организации здравоохранения «Глобальный надзор за сальмонеллезами» в 2008 году.

Докторская диссертация С.Ш. Рожновой (1993 г.) была посвящена проблемам микробиологического мониторинга в системе эпидемиологического надзора за сальмонеллезами. Консультантом ее научной работы был В.И. Покровский.

Осознавая невозможность решения проблемы контроля сальмонеллеза изолированными усилиями специалистов различных профилей, Софья Шаевна последовательно налаживала продуктивное взаимодействие эпидемиологов, медицинских и ветеринарных микробиологов, специалистов в области производства сельскохозяйственной продукции для решения общей задачи – профилактики сальмонеллеза. Благодаря ее профессионализму, целеустремленности и высоким моральным качествам на протяжении более чем полувека происходил эффективный обмен эпидемиологическими и эпизоотологическими данными, навыками практической работы между специалистами различных министерств и ведомств.

За заслуги в области науки Софья Шаевна была награждена почетным знаком «Отличник здравоохранения», медалью «Ветеран труда», неоднократно награждалась почетными грамотами Министерства здравоохранения и Роспотребнадзора.

С.Ш. Рожнова опубликовала более 60 научных работ, включая монографии и статьи в профильных российских и зарубежных научных журналах, участвовала в создании всех нормативных документов, регламентирующих вопросы эпидемиологического надзора за сальмонеллезами в Российской Федерации.

ФБУН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора