

Актуальность направлений научных исследований Красильникова А.П. – 100 лет со дня рождения

Курзова Божена Игоревна, Яныкова Анна Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Слизень Вероника Вячеславовна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Основные направления исследований заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии (1961- 1989 гг) сохраняют свою актуальность и в настоящее время. Красильников А.П. разработал основы учения об условно-патогенных микроорганизмах (УПМ) и оппортунистических инфекциях. Он дал характеристику особенностей УПМ, изучив их фенотипическую и генотипическую гетерогенность, разработал концепцию об оппортунистических инфекциях (особенностях эпидемиологии, клинических проявлений, течения, антибиотикотерапии), научно обосновал подходы к диагностике, оценке резистентности к антибиотикам и дезинфектантам. Он активно развивал направление исследований внутрибольничных инфекций, выявляя основных их возбудителей, проводя мониторинг их резистентности к антибиотикам и дезинфектантам, Им активно развивалось направление совершенствования противоинфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях за счет применения эффективных дезинфектантов.

Красильниковым А.П. были проведены исследования возбудителей актуальных для Беларуси инфекций: лептоспироза, хронических клебсиеллезов (склеромы, озены). Он впервые выделил в РБ лептоспиры из организмов людей и животных, изучил их биологические свойства, подтвердил гипотезу об адаптации лептоспир к широкому кругу хозяев, возможности носительства лептоспир у животных, дал характеристику природных и антропологических очагов лептоспироза в БССР. Им была изучена эндемичная для Беларуси инфекция – склерома. Активное выявление пациентов и анализ заболеваемости в очагах инфекции, изучение биологических свойств *K. pneumoniae subsp. rhinoscleromatis*, патогенеза склеромы, иммунитета позволило впервые в мире охарактеризовать эпидемиологию склеромы, бактериологические, иммунологические и эпизоотологические аспекты инфекции. В ходе исследований были разработаны склеромный диагностикум и дифференциально-диагностическая среда для клебсиелл, что позволило наладить диагностику этой инфекции в республике. Активное выявление пациентов с помощью разработанных диагностикумов и среды привели к резкому снижению заболеваемости склеромой. Красильников А.П. развивал направление исследований *K. pneumoniae subsp. ozeanae* и вызываемого ими заболевания – озены, был доказан антропонозный характер этой инфекции.

Таким образом, Красильников А.П. продолжил развитие научной школы, сложившейся на кафедре микробиологии, вирусологии, иммунологии.