

Отзыв

на автореферат и диссертацию А.Б. Мазрухо «Панкреатический перевар пекарских дрожжей – питательная основа сред для холерного вибриона и чумного микроба», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Представленная диссертация содержит теоретический и экспериментальный материал многолетней работы автора по созданию и изучению инновационной экономически выгодной питательной основы сред для холерного вибриона и чумного микроба – панкреатического перевара пекарских дрожжей (ПППД). Научная новизна работы подтверждена тремя патентами на изобретения, в том числе запатентован способ получения ПППД. Результаты исследований автора, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, широко представлены в 31 научной публикации (14 – в рецензируемых изданиях из Перечня ВАК). Практическая значимость диссертации Мазрухо А.Б. состоит в том, что на основе разработанного белкового гидролизата ПППД был создан комплекс питательных сред для выделения, культивирования и изучения свойств холерного вибриона, составляющие которого проходят в настоящее время процедуру государственной регистрации, а также эффективные среды для чумного микроба, позволяющие его культивировать как при 37°C, так и при 28°C. Разработанные автором питательные среды прошли широкую апробацию на базе различных практических учреждений Роспотребнадзора и Министерства здравоохранения, в том числе – Северо-Кавказской противочумной станции, в ходе мониторинга объектов окружающей среды и исследования материала от людей на наличие холерного вибриона, мониторинга состояния природных очагов чумы. Следует отметить, что даже на этапе лабораторных испытаний использование питательных сред на основе ПППД способствовало реальному обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Ростовской области по холере.

Государственная регистрация и постановка на производство питательных сред на основе ПППД безусловно будет способствовать совершенствованию лабораторной диагностики чумы и холеры, как составляющей эпидемиологического надзора за этими опасными инфекционными болезнями.

В итоге следует отметить, что научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Мазрухо А.Б. безусловно высоки. На наш взгляд, она отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а Мазрухо Алексей Борисович заслуживает присвоения ему учёной степени доктора медицинских наук.

Директор ФКУЗ «Северо-Кавказская
противочумная станция» Роспотребнадзора,
кандидат медицинских наук



Ю.Г. Киреев

Подпись Ю.Г. Киреева заверяю
Медицинский статистик

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the certifying official, is written over the text.

К.С. Аванесова

27 января 2017 г.