

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Батыршиной Яне Рэмовне, представившей диссертацию на тему «Клинико-эпидемиологические аспекты формирования лекарственной устойчивости *Mycobacterium tuberculosis* к фторхинолонам» по специальности 14.01.16 – фтизиатрия (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Батыршина Яна Рэмовна с 2000 года работает врачом-бактериологом Новосибирского НИИ туберкулёза, занимается вопросами бактериологической диагностики туберкулеза, в том числе с множественной и широкой лекарственной устойчивостью микобактерий. В 2001 г. – проходила профессиональную переподготовку по фтизиатрии, а в 2006 г. – повышение квалификации по фтизиатрии и начала работать над проблемой изучения причин возникновения первичной и вторичной фторхинолон-резистентности микобактерий туберкулеза в человеческой популяции. Яна Рэмовна собрала большой клинический материал, содержащий сведения о 1587 пациентах, зарегистрированных в Новосибирской области с 2003 по 2010 г.г. с множественной лекарственной устойчивостью. Она тщательно подошла к планированию дизайна исследования, а при анализе полученных данных показала отличные знания медицинской статистики, позволившие ей выполнить многофакторный анализ, выделить наиболее значимые факторы, влияющие на формирование фторхинолон-резистентности, а также – разработать и запатентовать оценочную шкалу риска приобретенной фторхинолон-устойчивости у больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя. На основании этой шкалы Яной Рэмовной была разработана компьютерная программа-калькулятор, облегчающая медицинскому работнику оценивать риски возникновения фторхинолон-устойчивости микобактерий туберкулеза в условиях, когда выполнить тест лекарственной чувствительности больному не представляется возможным, когда у пациента нет бактериовыделения. Таким образом,

диссертация Яны Рэмовны имеет важное научно-практическое значение, раскрывает причины формирования широкой лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза и дает фтизиатрам действенный способ прогнозирования и рекомендации по предотвращению вторичной фторхинолон-резистентности. Результаты диссертации внедрены в практику работы Новосибирского НИИ туберкулёза и противотуберкулёзных учреждений Сибири и Дальнего Востока.

Батыршина Я.Р. зарекомендовала себя грамотным специалистом, постоянно совершенствующим свою квалификацию, как в вопросах фтизиатрии, так и других отраслей медицины – микробиологии, инфекционных болезней, эпидемиологии, а также в вопросах математической статистики и информационных технологий. Она хорошо владеет английским языком, изучает иностранную специальную литературу и неоднократно выступала с научными докладами не только на отечественных, но и на международных конгрессах Европейского Респираторного общества (ERS) и международных конференциях Союза по борьбе с туберкулезом (IUATLD).

Отзыв представлен в диссертационный совет Д 208.062.01 по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

9 сентября 2015 года

Научный руководитель:
Заместитель директора по науке
ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулёза»
Минздрава России
д.м.н.

 Т.И. Петренко

Подпись Т.И. Петренко заверяю
Учёный секретарь
ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулёза»
Минздрава России к.б.н., с.н.с.


Н.Н. Курунова

