



Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное казённое учреждение
здравоохранения «Ставропольский научно-
исследовательский противочумный
институт» Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
(ФКУЗ Ставропольский противочумный институт
Роспотребнадзора)

355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д.13-15

Тел/факс: (865-2) 26-03-12

E-mail: snipchi@mail.stv.ru

ОКПО 01897080 ОГРН 1022601949930

ИНН 2636000641 КПП 263601001

09.06.2015 № 1006

на № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 208.008.06

при Волгоградском
государственном
медицинском университете

Адрес: 400131, г. Волгоград,
ул. Павших Борцов, д.1

[Об отзыве на автореферат дис. ...]

Направляю отзыв на автореферат диссертации Шубниковой Елены Владимировны «Влияние физико-химических факторов и форм адаптивной изменчивости на чувствительность патогенных буркхольдерий к химиотерапевтическим препаратам», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Приложение: упомянутое на 2 стр. - 2 экз.

Директор института

А.Н. Куличенко

Жилченко Е.Б.
(8652)26-48-19

Отзыв

на автореферат диссертации Шубниковой Елены Владимировны «Влияние физико-химических факторов и форм адаптивной изменчивости на чувствительность патогенных буркхольдерий к химиотерапевтическим препаратам», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Исследование Е.В. Шубниковой посвящено изучению влияния физико-химических факторов и форм адаптивной изменчивости на чувствительность патогенных буркхольдерий к химиотерапевтическим препаратам. Проводимые в этом направлении исследования несомненно являются актуальными, поскольку автор касается вопросов адекватной химиотерапии сапа и мелиоидоза - тяжелых инфекционных заболеваний человека и животных. Эффективность химиотерапии напрямую зависит от правильного выбора наиболее активных антибактериальных препаратов. Природная устойчивость возбудителей к антибактериальным препаратам, быстрое формирование резистентных штаммов в процессе лечения, а также способность к длительной персистенции в макроорганизме являются факторами, существенно затрудняющими лечение сапа и мелиоидоза.

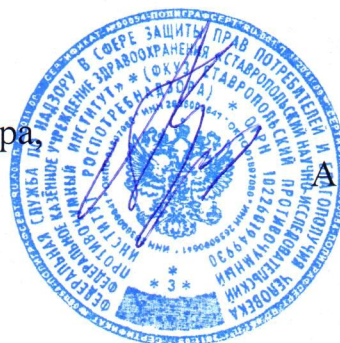
Автором была показана целесообразность проведения исследования в данном направлении и освоены методические приемы, необходимые для определения чувствительности в условиях, в той или иной мере отражающих изменения, наблюдающиеся в организме (варьирование значений рН, температуры, повышенное содержание углекислого газа в атмосфере и белков плазмы крови в питательной среде). Заслуживают внимания полученные автором результаты исследования резистентности к химиопрепаратам биопленочных и персистирующих в эукариотических клетках (макрофагах, простейших) форм буркхольдерий. В результате исследования было установлено влияние указанных факторов, проявляющих себя при взаимодействии антибиотика с микроорганизмом в условиях *in vivo*, на чувствительность буркхольдерий к антибактериальным препаратам и отмечено их значение при выборе средств антибактериальной терапии.

К существенным результатам работы, подтверждающим правильность избранного автором подхода к выбору эффективных препаратов, следует также отнести, разработанные научно-методические подходы к моделированию экспериментального острого сапа на золотистых хомячках с последующим лечением зараженных животных различными формами химиопрепаратов. Шубниковой Е.В. показано повышение эффективности лечения клатратными и особенно липосомальной формами антибактериальных препаратов.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации в целом и полученные автором новые данные. Результаты работы достоверны и обладают новизной, а выводы достаточно обоснованы. По теме диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Получены два патента на изобретения.

Все изложенное позволяет заключить, что диссертация Шубниковой Елены Владимировны «Влияние физико-химических факторов и форм адаптивной изменчивости на чувствительность патогенных буркхольдерий к химиотерапевтическим препаратам» является научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 - микробиология.

Директор ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук, профессор



А.Н. Куличенко

Заведующая лабораторией «Коллекция
патогенных микроорганизмов ФКУЗ
Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора,
кандидат биологических наук

Е.Б. Жилченко

Подписи Куличенко А.Н. и Жилченко Е.Б. заверяю:
начальник отдела кадров ФКУЗ Ставропольский
противочумный институт Роспотребнадзора



В.В. Демченко

08 июня 2015 г.

ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, 355035, г. Ставрополь,
ул. Советская, д.13-15.Тел/факс: (865-2) 26-03-12. E-mail: snipchi@mail.stv.ru