

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бесхлебовой Ольги Васильевны «Структура и клинико-лабораторная характеристика клещевых инфекций в Алтайском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

В последние годы во многих регионах России, особенно в Сибири, наблюдается широкая распространенность природно-очаговых инфекций, которые передаются клещами. Отсутствие устойчивой тенденции к снижению заболеваемости, расширение нозоареалов и увеличение круга выявленных патогенов и нозологических форм болезней обусловили нарастающее эпидемиологическое значение трансмиссивных инфекций. Непрерывно меняющиеся эколого-социальные условия, а также территориальные особенности клинического течения этих болезней диктуют необходимость определения этиологической структуры и клинико-лабораторных особенностей клещевых инфекций в каждом из регионов страны.

В диссертационной работе соискателя О.В. Бесхлебовой проведен анализ и выявлены особенности клинического течения различных клещевых инфекций на территории Алтайского края, в том числе и их микст-форм с демонстрацией клинических примеров. Представленный сравнительный анализ диагностической эффективности молекулярно-генетических и серологических методов обследования больных с диагнозами клещевой риккетсиоз и иксодовый клещевой боррелиоз позволят усовершенствовать лабораторную диагностику данных заболеваний.

По автореферату можно заключить, что автором четко сформулированы цель и задачи научного исследования. Научная новизна и практическая значимость работы обусловлены, в частности, впервые доказанной ролью *R. heilongjiangensis* в возникновении случая клещевого риккетсиоза в Алтайском крае. Автором представлены особенности клинического течения сибирского клещевого тифа (СКТ) в крае и впервые установлено, что СКТ на его территории может протекать не только в типичной, но и, в редких случаях, в атипичной форме. Бесхлебовой О.В. впервые дана клиническая характеристика клещевых микст-инфекций с учетом частоты встречаемости симптомов болезни. Использование приведенной автором схемы-алгоритма лабораторного обследования больных с подозрением на клещевые инфекции оптимизирует своевременную диагностику данной группы болезней.

Что касается иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ), вызываемого

Borrelia miyamotoi – «нового» заболевания, активно изучаемого в ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора при участии автора отзыва, – ценным представляется то, что автор выявил существенную долю (до 22%) случаев ИКБ в безэритемной форме (ИКБ-БЭФ), которая является типичной именно для ИКБ, вызываемого *Borrelia miyamotoi*, а не для «классической» болезни Лайма с эритемой (ИКБ, вызываемого *Borrelia burgdorferi sensu lato*). Автор включает случаи клещевых инфекций без «первичного аффекта», эритемы или экзантемы в свою схему-алгоритм лабораторного обследования больных и тем самым создает условия для лабораторного подтверждения случаев ИКБ-БЭФ. Мы предполагаем, что в дальнейших исследованиях при расширении спектра возможностей серологический и ПЦР-диагностики случаи ИКБ-БЭФ в Алтайском крае будут распознаны как ИКБ, вызываемый *Borrelia miyamotoi*, что позволит провести дополнительную работу по сопоставлению клинико-эпидемиологических особенностей ИКБ, вызываемого *Borrelia miyamotoi*, и ИКБ, вызываемого *Borrelia burgdorferi sensu lato*. Примечательно, что в одном из разделов исследования автором выявлена достаточно высокая инфицированность (более 5%) иксодовых клещей в Алтайском крае *Borrelia miyamotoi*, что сопоставимо или даже выше, чем соответствующая инфицированность клещей в Свердловской области и Удмуртской республике, где ежегодно диагностируются десятки случаев ИКБ, вызванного *Borrelia miyamotoi*.

Работа выполнена на современном методологическом уровне с учетом достаточного количества наблюдений (213 больных клещевыми инфекциями). Сопоставление с официальной отчетностью Роспотребнадзора показывает, например, что за 2013-2016 гг. автором включено в исследование более 50 случаев ИКБ (включая микст-инфекции) в то время как в целом по краю за эти годы было зарегистрировано 156 ИКБ. Таким образом, выборка больных репрезентативно отражает заболеваемость ИКБ в Алтайском крае. В диссертации использованы информативные клинические, лабораторные и статистические методы исследования в связи с чем достоверность положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений.

Структура автореферата построена в соответствии с требованиями ВАК. Автореферат написан грамотно, хорошим литературным языком. Принципиальных замечаний к представленной работе нет.

Таким образом, автореферат на диссертацию Бесхлебовой Ольги Васильевны «Структура и клинико-лабораторная характеристика клещевых инфекций в Алтайском крае» соответствует пункту 25 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» (постановление правительства РФ от 24.09. 2013 №842). Диссертационная работа Бесхлебовой Ольги

Васильевны «Структура и клинико-лабораторная характеристика клещевых инфекций в Алтайском крае» по актуальности, научной новизне и уровню проведенного исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям пункта 9 Положений «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842. В этой связи считаем, что Бесхлебова Ольга Васильевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий лабораторией эпидемиологии природно-очаговых инфекций
Федерального бюджетного учреждения науки
"Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека.

(111123, Москва, Новогиреевская, дом 3а

<http://www.crie.ru/>, e-mail: crie@pcr.ru тел. +7(495) 672-10-69),

Платонов Александр Евгеньевич

e-mail: platonov@pcr.ru

Тел.: 9 903 755 96 01.

Подпись д.б.н. Платонова Александра Евгеньевича заверяю

Подпись проф. Б.С. Платонов заверяю
Ученый секретарь И.В. Александров
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

