



95 лет

Санитарно-эпидемиологической службе России



МАТЕРИАЛЫ XI СЪЕЗДА

**Всероссийского научно-практического Общества
эпидемиологов, микробиологов и паразитологов**

**«Обеспечение эпидемиологического
благополучия: вызовы и решения»**

16-17 ноября 2017 г.
Москва

УДК [614.4+579] (082)

ББК 51.9

О 13

Обеспечение эпидемиологического благополучия: вызовы и решения : материалы XI съезда Всерос. науч.-практ. о-ва эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. Москва, 16–17 ноября 2017 г. / под ред. А.Ю. Поповой. СПб.: ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, 2017. – 504 с.

Издательство ФБУН НИИЭМ имени Пастера
Заведующий – к.м.н. А.Я. Мурадян
197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, 14.
Тел./факс: (812) 232-07-42.
E-mail: izdatelstvo@pasteurorg.ru
Подписано в печать 30.10.17. Формат 60 x 90/8.
Гарнитура Минион Про. Усл.-печ. л. 63. Тираж 1230 экз.
Отпечатано в типографии ООО «ИПК «Береста»».
Заказ № 1260

Заболееваемость регистрировалась среди представителей различных профессий, детей дошкольного и школьного возрастов и пенсионеров. Преобладают случаи со средней степенью тяжести — 79,8% и без поражения ЦНС — 68,5%.

Клинические, эпидемиологические данные и результаты проведенных лабораторных исследований свидетельствуют о наличии на территории Астраханской области активного природного очага арбовирусной инфекции — ЛЗН.

СОВРЕМЕННАЯ КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Х. Нурпейсова^{1,2}, Г.В. Березкина², Ю.А. Пневский³, Т.А. Шахова³, Т.Г. Маслова⁴

¹ ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск; ² ФБУН «Омский НИИ природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, г. Омск; ³ Управление Роспотребнадзора по Омской области, г. Омск; ⁴ БУЗОО «Большереченская ЦРБ», р.п. Большеречье, Омская область

Бруцеллез — самая распространенная инфекция из особо опасных зоонозов. Полностью ликвидировать бруцеллез животных на территории отдельных субъектов РФ до сих пор не удается. Показатель заболеваемости в среднем по стране составляет 0,3 на 100 тыс. населения.

В Сибири ситуация по бруцеллезу также является неблагоприятной. Наиболее неблагоприятными в Сибирском федеральном округе регионами, наряду с Республикой Тыва, Алтайским и Забайкальским краями, является Омская область. Показатель заболеваемости впервые выявленным бруцеллезом в Омской области в 2010 г. составил 0,7 на 100 тыс. населения (при среднероссийском показателе — 0,3). В 2011–2016 гг. уровень инцидентности на 100 тыс. населения варьировал в пределах 0,15–0,35 и практически был сопоставим с аналогичными показателями в СФО и РФ.

В 2010–2016 гг. зарегистрировано 8 неблагополучных пунктов по бруцеллезу животных, из которых 7 — частные хозяйства: в 2010 г. — по бруцеллезу мелкого и крупного рогатого скота (МРС и КРС), в 2011–2015 гг. — КРС, в 2016 г. — КРС и по бруцеллезу лошадей.

По данным статистических и аналитических материалов в регионе за период 2010–2016 гг. зарегистрирован 41 случай впервые выявленного бруцеллеза у людей, из них: 23 — первично-хронического, 10 — резидуально-острого, 7 — острого, 1 — латентного. Заболевание регистрировалось на территории г. Омска (11 случаев) и в 17 из 32 сельских районов области (30 случаев). Более чем у 80% больных была выявлена связь с профессиональной деятельностью (зооветеринарные специалисты, работники мясоперерабатывающих предприятий, животноводы, доярки и др.).

Прогнозируемый показатель заболеваемости бруцеллезом по Омской области на 2017 г. — 0,09 на 100 тыс. населения. Клинико-эпидемиологическая ситуация по бруцеллезу в Омской области в ближайшие годы будет определяться динамикой эпизоотического процесса среди сельскохозяйственных животных в частном секторе и эффективностью проведения противобруцеллезных мероприятий в крупных животноводческих хозяйствах и на мясоперерабатывающих предприятиях.

ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ЮГЕ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ)

Л.В. Овсянникова, В.А. Корзиков, О.Л. Васильева, О.Н. Винникова

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области», г. Калуга

Калужская область расположена в центре Восточно-Европейской равнины и ее территория составляет 29,9 тыс. км². Согласно физико-географическому районированию территория Калужской области лежит в пределах трех провинций: Смоленско-Московской, Днепровско-Деснинской и Среднерусской, что определяет ее разнообразие ландшафтов и животного мира, сочетающие черты лесной и лесостепной зон. Данные ландшафтные особенности региона благоприятствуют существованию долговременных природных очагов таких инфекционных заболеваний как туляремия, бешенство, лептоспироз, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, иксодовые клещевые боррелиозы и др.

Видовой состав мелких млекопитающих (мм) — потенциальных носителей и переносчиков природно-очаговых инфекционных заболеваний — включает 29 видов, среди которых 8 видов землеройкообразных (*Soricomorpha*), 4 вида соневых (*Myoxidae*), 8 видов полевок (*Arvicolinae*), 7 видов мышинных (*Muridae*), 1 вид мышовковых (*Sicistidae*) и 1 представитель отряда хищники (*Carnivora*). В настоящее время наибольшее эпизоотическое значение, имеют следующие виды: рыжая полевка, полевая мышь, полевки р. *Microtus*, малая лесная и желтогорлая мыши, обыкновенная и малая бурозубки, серая крыса и домовая мышь.

Иксодовые клещи представлены 1 видом рода *Dermacentor* и 5 видами (достоверное обитание 2 видов требует уточнения) рода *Ixodes*. Наибольшее эпизоотическое и эпидемическое значение имеют пастбищные виды — лесной (*Ixodes ricinus*) и луговой (*Dermacentor reticulatus*) клещи. Также определенную роль в циркуляции зоонозов играют представители таксонов *Gamasina* и *Siphonaptera*. Кровососущие двукрылые представлены 17 видами комарами (*Culicidae*), а также слепнями (*Tabanidae*) и другими таксонами.

В 2016 г. за 2 отчетных полугодия (1.11.2015–31.10.2016) на поиск эпизоотий туляремии серологическим и биопробным методом было исследовано 459 экз. иксодовых клещей и 718 экз. мм, среди которых в 37 пулах (экз.) мм обнаружен положительный результат. На циркуляцию хантавирусов серологическим методом было исследовано 607 экз. мм — положительный у 30 экз., на лептоспиры (ПЦР) 723 экз. мм — положительный у 43 экз., на вирус лихорадки Западного Нила (ПЦР) 44 экз. мм и 65 экз. комаров — маркеров возбудителя не обнаружено.

СИТУАЦИЯ ПО ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАЮЩИМИСЯ ПРИ УКУСАХ КЛЕЩЕЙ, И МЕРАХ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2015 — 8 МЕСЯЦЕВ 2017 ГГ.

Е.Е. Оглезнева, Т.М. Ильина, Т.Я. Чеботарева

Управление Роспотребнадзора по Белгородской области, г. Белгород

Территория Белгородской области является неблагоприятной по клещевому боррелиозу, о чем сви-