



ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ИКСОДОВОГО КЛЕЩЕВОГО БОРРЕЛИОЗА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.П. Кулагина

Самарский государственный медицинский университет, г. Самара



Аннотация

Целью работы стало выявление региональных эпидемиологических особенностей иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ) в Самарской области за период 2004-2019 гг. Заболеваемость ИКБ имеет явно выраженную сезонность и регистрируется с июня по ноябрь включительно, с преобладанием в летнее время, пик приходится на июнь-июль. Отмечается отчетливая неравномерность распределения заболевания по отдельным районам области, которая колеблется в довольно широких пределах: г.о. Самара (43,78%), г. Тольятти (23,61%), Челно-Вершинский (7,3%), Сергиевский (3,26%), Красноярский (3,0%). У жителей города данное заболевание выявляется в 3 раза чаще, чем у сельского населения.

Введение

Иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ) – это передаваемая клещами бактериальная инфекция, вызываемая геновидами боррелий, входящими в комплекс *Borrelia burgdorferi* s. l., в состав которого входят 19 генотипов. ИКБ занимает лидирующие позиции по уровню заболеваемости и нанесению социально-экономического ущерба среди трансмиссивных природно-очаговых инфекций как в Российской Федерации, так и Самарской области. Данное заболевание зарегистрировано в 80 субъектах России. Интенсивность проявления эпидемического процесса данной инфекции характеризуется цикличностью и территориальной неравномерностью распространения, которые зависят от множества биотических и абиотических факторов

Контактные данные:
mistapa@mail.ru
89198047787

Методы и материалы

Проведен статистический анализ заболеваемости ИКБ по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» за период 2004-2019 гг.

Результаты и обсуждение

Заболеваемость ИКБ имеет явно выраженную сезонность и регистрируется с июня по ноябрь включительно, с преобладанием в летнее время, пик приходится на июнь-июль и в этот период регистрируется 44,45% случаев заболеваний (18,52% и 25,93% по месяцам). Заметно повышается заболеваемость в осенний период, пик приходится на октябрь (16,67%).

Кроме того, отмечается отчетливая неравномерность распределения заболевания по отдельным районам области, которая колеблется в довольно широких пределах: г.о. Самара (43,78%), г. Тольятти (23,61%), Челно-Вершинский (7,3%), Сергиевский (3,26%), Красноярский (3,0%). Данные районы находятся в зоне лесостепей с небольшими степными областями. На территории Самарской области ИКБ выявлен как у взрослых, так и детей (12,96%). Зарегистрирован у лиц мужского и женского пола в равных частях. Среди городских жителей данное заболевание чаще встречается у мужчин (66,67%), чем в сельской местности. Распределение по возрасту показало, что ИКБ чаще встречается у лиц старше 60 лет (33,33%). Данное заболевание зарегистрировано у лиц трудоспособного возраста с 20 до 59 лет (49,12%). Ежегодно во всех возрастных группах преобладают городские жители. Среди пациентов преобладает неработающее население (54,24%), из них пенсионеры (33,9%) и безработные (20,34%). Так же стоит отметить, что одну треть составляют работающие (33,9%), на городских жителей из них приходится (80%). Среди безработных одинаковое количество проживает, как в городе, так и в сельской местности. Из числа обучающихся 57,14% составляют сельские жители.

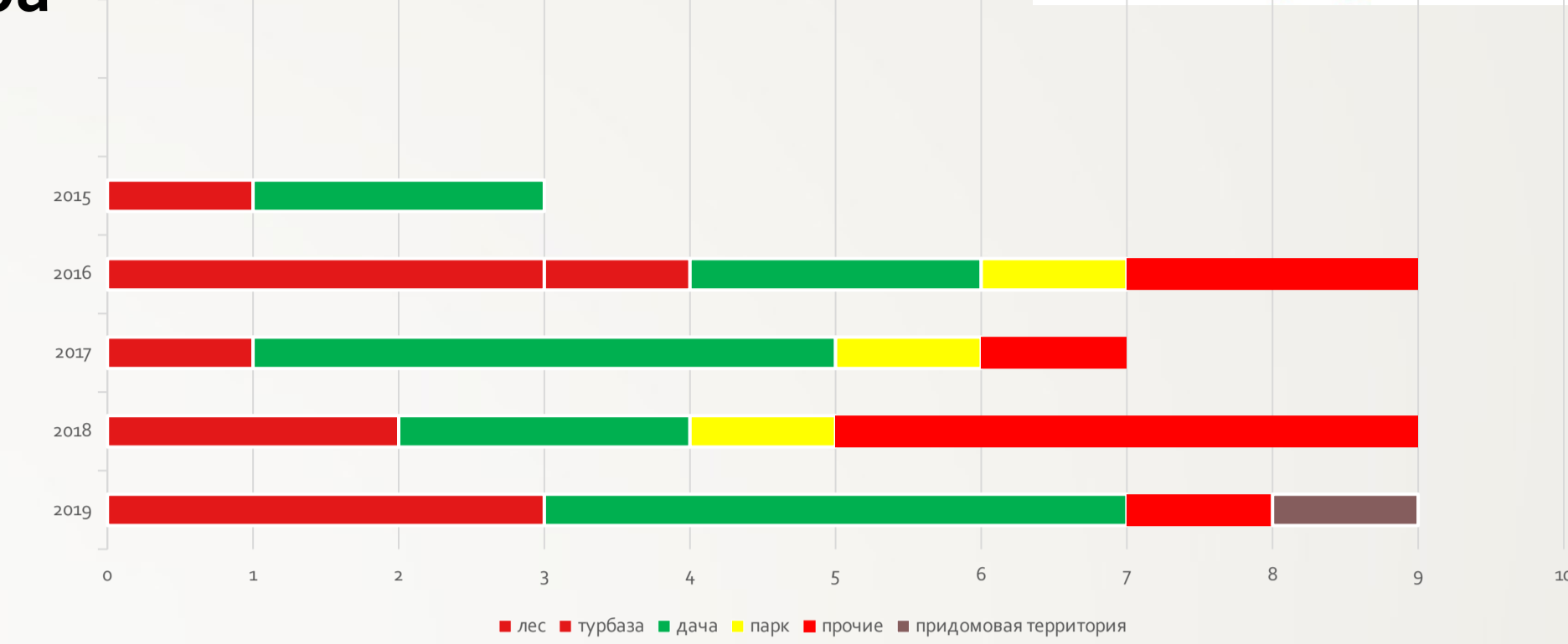


График 1. Распределение по эпидемиологическим типам заражениям иксодового клещевого боррелиоза Самарской области

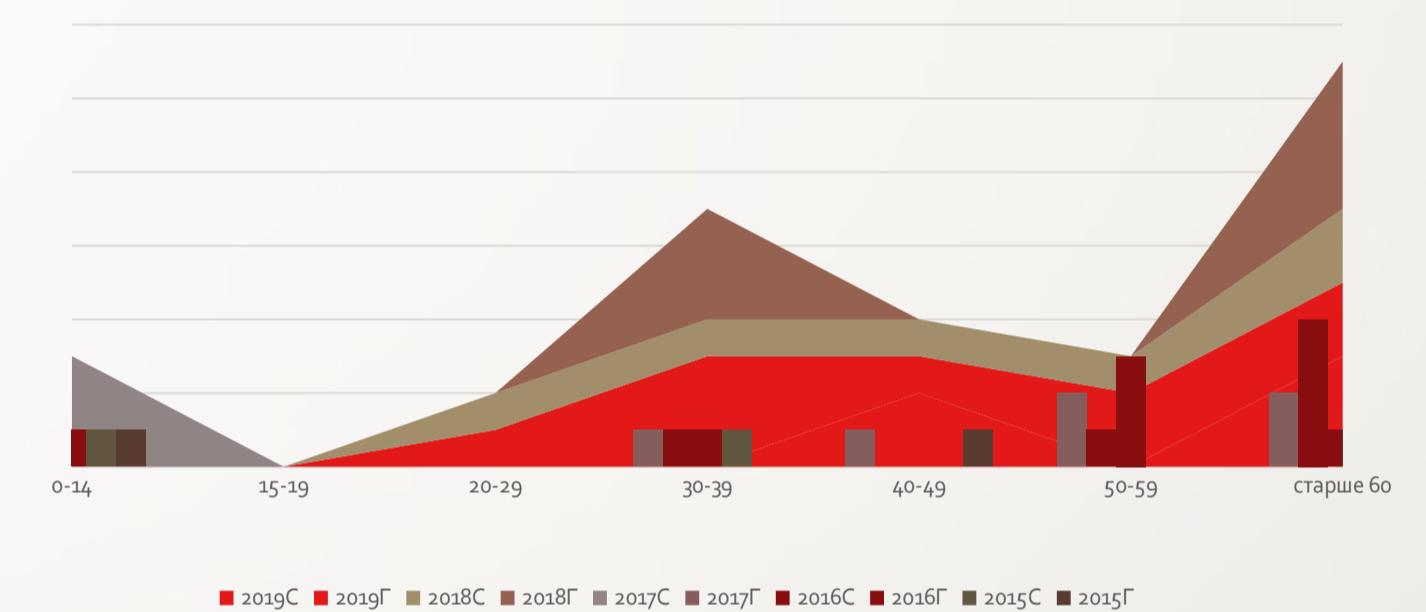


График 2. Распределение больных иксодовым клещевым боррелиозом по возрастным группам в Самарской области (г-город, с- село)

Заключение

Проведенное исследование распространенности ИКБ на территории Самарской области выявило, что на значительной ее части имеются благоприятные климато-географические и ландшафтные условия для распространенности ИКБ. Отмечается отчетливая неравномерность распределения заболеваемости ИКБ по отдельным районам области. Районы с отсутствием заболеваемости и ее низким уровнем относятся к числу южных территорий. Средние и высокие показатели заболеваемости регистрируются в районах, имеющих относительно умеренный климат и лесной ландшафт, в северной и центральной частях области. В Самарской области установлена опережающая тенденция роста заболеваемости ИКБ у горожан по сравнению с жителями сел, в результате чего показатели заболеваемости ИКБ у горожан в последние годы стали более высокими (их доля в структуре заболеваемости выросла в 1,5 раза).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.