

Анализ эпизоотологической ситуации по бешенству в Республике Мордовия в 2006-2015 годах

Иванов Игорь Андреевич, Алферина Елена Николаевна

Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Саранск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Алферина Елена Николаевна, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Саранск

Введение

За последние три года от бешенства в России погибли 15 человек, в том числе двое детей. Несмотря на отсутствие в 2010-2015 годах случаев болезни среди людей, эпизоотологическая ситуация по бешенству в Республике Мордовия (РМ) остается напряженной. Так, в 2015 году установлено 46 случаев заболевания животных, 52,2% из которых составили домашние животные (собаки и кошки).

Цель исследования

Изучение эпизоотологической ситуации по бешенству в Мордовии.

Материалы и методы

Проведен анализ заболеваемости бешенством животных на территории РМ по данным годовых отчетов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия» за 10 лет (2006-2015 гг.). Изучены интенсивные показатели заболеваемости, многолетняя динамика, сезонность, распределение заболеваемости по административным территориям, видам животных.

Результаты

За период с 2006 г. по 2015 г. в РМ установлено 373 случая лабораторно подтвержденного бешенства у животных. Заболевание регистрировалось на территории практически всех районов Мордовии и в г. Саранске, особенно в годы наибольшей заболеваемости (2009-2010 гг. – в 18 и 20 из 23 административных территорий соответственно). 60% всех случаев бешенства установлено в восьми районах республики.

В многолетней динамике заболеваемость животных распределена неравномерно. Подъемы отмечались в 2009-2010 гг. (83 и 73 случая соответственно, составив в сумме 41,9% всех случаев за изучаемый период) и в 2014-2015 гг. (48 и 46 случаев; 25,3%). Наименьшее число случаев бешенства (8) выявлено в 2013 г. Установлена осенне-зимне-весенняя сезонность заболеваемости (октябрь-апрель).

Наиболее часто бешенство выявлялось среди диких плотоядных – 229 случаев (61,4% в общей структуре заболеваемости), 98,7% из которых составили лисицы. В разные годы их доля составляла от 45,5% до 75%. Удельный вес домашних животных (кошки, собаки) колебался от 10,7% до 52,2%, в целом составив 22,5% всех случаев.

Единственный за последние десять лет случай гидрофобии у человека зарегистрирован в РМ в июне 2009 года.

Выводы

Последний случай заболевания бешенством человека был установлен в Мордовии в 2009 году, однако, эпизоотологическая ситуация по бешенству остается напряженной. За изученный период отмечено два подъема заболеваемости среди диких животных, преимущественно лисиц, что сказалось на активном вовлечении в эпизоотию домашних и сельскохозяйственных животных.