

Секция «География»

Особенности природных очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом в республике Удмуртия

Пестина Полина Вячеславовна

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия
E-mail: polechka10@gmail.com*

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) – вирусный нетрансмиссивный зооноз, широко распространенный в Евразии, а в России занимающий первое место по заболеваемости среди природно-очаговых инфекций [1]. Резервуаром ГЛПС в природе служат грызуны, принадлежащие к семействам Murinae (мышиные) и Cricetidae (хомяковые) [4,3]. Заболеваемость ГЛПС регистрируется во многих регионах Центрального федерального округа, Северо-Западного, Южного, Приволжского и Дальневосточного. Наиболее активные природные очаги расположены в Приволжском федеральном округе, на их долю приходится около 80% всех случаев. Заболеваемость ГЛПС в республике Удмуртия – одна из самых высоких в России, в среднем за последние 12 лет она составляет более 50 случаев на 100 000 населения [2].

В настоящей работе с помощью картографического метода была проанализирована заболеваемость на территории республики за последние 12 лет (с 2000 по 2011 гг.).

Очаги на территории Удмуртии связаны с основным носителем вируса – рыжей полёвкой; годы вспышек совпадают с периодами высокой численности грызуна и ранним размножением; наиболее активные природные очаги находятся в районах, расположенных в подзоне подтайги.

Литература

1. Балакирев А.Е., Башкирцев В.Н., Седова Н.С., Окулова Н.М., и др. Эпизоотология геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Центральном Черноземье // Вопросы вирусологии, 2006. No 5. С. 28-31.
2. Бернштейн А.Д., Апекина Н.С., Копылова Л.Ф., Хворенков А.В., Мясников Ю.А., Михайлова Т.В., Гавриловская И.Н. Особенности проявления лесных очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом, расположенных в оптимуме ареала рыжей полёвки //Рэт-Инфо, 2000, No 3. С. 11-17.
3. Бернштейн А.Д., Апекина Н.С., Михайлова Т.В., Мясников Ю.А., Хляп Л.А., Коротков Ю.С., Гавриловская И.Н. Хантавирусная инфекция у рыжих полевок в природном очаге. Сообщение 1. Особенности инфекционного процесса в организме полевок // Мед. паразитология и паразит.болезни, 2001. No 3. С. 22-26.
4. Schmaljohn C, Hjelle B. Hantaviruses: a global disease problem// Emerg Infect Dis. 1997. No 3(2), P. 95-104.