

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЧУМЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В АВГУСТЕ 2013 г.*

Справочные материалы

В таблице представлены базовые эпизоотологические, микробиологические и серологические данные.

Название и шифр очага	Наименование субъектов федерации, административных районов, ПЧС	Ориентировочная площадь эпизоотий в км ² /кол-во эпизоотических участков	Всего исследовано на чуму носителей; переносчиков (в том числе блох)// выделено штаммов возбудителя - абс., % // Исследовано на чуму серологическим методом носителей/из них положительных - абс., %, в том числе с превышением титров РНАг над РПГА в 4 и более раз — абс., %	в том числе выделено штаммов:	
				от носителей: Всего исследовано// выделено штаммов - абс., %, в том числе по видам — кол-во бак. исслед./выделено штаммов — абс., %); дата выделения культ. чумы	от переносчиков: Всего исследовано// выделено штаммов — абс., %, в том числе по видам — кол-во бак. исслед./выделено штаммов — абс., %); дата выделения культ. чумы
1	2	3	4	5	6
Центрально-Кавказский высокогорный очаг сусликового типа (01)	Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, Кабардино — Балкарская ПЧС, Карачаевский район КЧР	0	1020; 12575 (12575)//0// 1020/0	1020//0	12575 (12575)//0
Восточно-Кавказский высокогорный очаг полевого типа (39)	Республика Дагестан, г. Махачкала, Дагестанская ПЧС	0	115; 306 (306)//0//1 ?//0	115//0	306 (306)//0

Прикаспий- ский Северо- Западный степной очаг сусликового типа (14)	Астрахан- ская область, г. Астрахань, Астрахан- ская ПЧС	0	353; 101 (101)//0//1/0	353//0	101 (101)//0
Прикаспий- ский Северо- Западный степной очаг сусликового типа (14), Прикаспийс- кий песчаный очаг песчаночье- го типа (43)	Республика Калмыкия, г. Элиста, Элистинская ПЧС	0	159; 0 (0)//0	159//0	0//0
Алтай- ский горный очаг пищухово- го типа (36)	Республика Алтай, г. Горно- Алтайск, Алтайская ПЧС	0	0	0	0
Тувинский гор- ный очаг сусликового типа (37) Монгун-Тайгин- ский мезоочаг	Республика Тыва, г. Кызыл, Тувинская ПЧС, Монгун- Тайгинский кожуун	213,0/5	550; 5889 (968)//5 штаммов — 0,1±0,1 %// 626/9 положитель- ных серологичес- ких реакций — 1,4±0,5 %, в том числе 5 с превышением РНАг над РПГА в 4 и более раз - 0,8±0,4 %; от серопозитив- ных - 55,6 % (вся + серология — от длиннохвос- того суслика (<i>Spermophilus undulatus</i>)	550//1 штамм от длиннохвостого суслика — 0,2±0,2 %; выделен 08.08.2013 г.	5889(968)//4 штамма — 0,1±0,1 % (0,4±0,2 %), в том числе: 3 от блох <i>Citellophilus tesquorum</i> , 1 от блох <i>Rhadinopsylla li transbaikalica</i> , все культуры выделены 11.08.2013 г.

Забайкальский степной сусликового типа	Читинская область, г. Чита, Читинская ПЧС	0	385; 1819 (1627)//0//387/0	385//0	1819 (1627)//0
Всего по Российской Федерации:		213,0/5	2582; 20690 (15577)//5 штаммов — 0,02±0,02% //2035/9 положительных серологических реакций — 0,4±0,1 %, в том числе 5 с превышением РНАг над РПГА в 4 и более раз - 0,2±0,1 %; от серопозитивных - 55,6 % (вся + серология — от длиннохвостого суслика (<i>Spermophilus undulatus</i>))	2582/ 1 штамм от длиннохвостого суслика – 0,04±0,04 %; 08.08.2013 г.	20690 (15577)//4 штамма — 0,02±0,01 % (0,03±0,01 %), в том числе: 3 от блох <i>Citellophillus tesquorum</i> , 1 от блох <i>Rhadinopsylla li transbaikalica</i> , все культуры выделены 11.08.2013 г.

*** Примечания:**

В РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора поступила информация об эпизоотиях чумы в природных очагах инфекции в августе из всех противочумных учреждений.

Анализ полученных данных основан на репрезентативных выборках носителей и переносчиков с энзоотических по чуме территорий (всего исследовано бактериологическим методом в августе 2582 носителя, 20690 переносчиков, в том числе 15577 блох, всего исследовано 23272 экз. теплокровных животных и кровососущих членистоногих.

По данным, приведенным в таблице, можно сделать следующее заключение:
 – на 01.09.2013 года эпизоотии обнаружены на территории России на площади 213,0 км² на 5 эпизоотических участках в 1 природном очаге чумы (Тувинском) из 11 (в период с апреля по июль включительно площадь эпизоотических участков составляла 843,2 км² в 4-х очагах чумы — в 4 раза

больше, чем в августе), т. е. наблюдается отчетливая тенденция уменьшения активности очагов к осени, о чём свидетельствуют и данные, приведенные ниже;

– изолировано 5 штаммов чумного микроба, в том числе 1 от носителей и 4 от переносчиков, выявлено 9 серопозитивных носителей, что значительно меньше аналогичных показателей за период с апреля по июль включительно — соответственно 37 штаммов, 6 от носителей, 31 от переносчиков, выявлено 15 серопозитивных носителей;

– максимальная эпизоотическая активность отмечена, как и в период с апреля по июль включительно, в Тувинском горном очаге чумы сусликового типа.

Документ подготовили: Тарасов М.А., д.б.н., с.н.с., Попов Н.В., д.б.н., профессор, зав. лаб. эпизоотологического мониторинга, Кедрова О.В., к.м.н., научный сотрудник, Шилова Л.Д., научный сотрудник.