

اپیدمیولوژی هاری و حیوان گزیدگی در استان ایلام

علیرضا باهنر^۱، سعید بکائی^۲، خالد خداوردی^۳، غلامرضا نیکبخت بروجنی^۴، محمد علی راد^۵

۱ دانشیار اپیدمیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران

۲ استاد، اپیدمیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران

۳ کارشناس سازمان دامپزشکی کشور

۴ دانشیار میکروبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران

۵ استاد گروه بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران

نویسنده رابط: سعید بکائی، آدرس: تهران، میدان انقلاب، اول خیابان آزادی، نبش خیابان دکتر قریب، دانشکده دامپزشکی، بخش اپیدمیولوژی، دانشگاه تهران، تهران

تلفن: ۶۶۹۳۳۲۲۲، نمابر: ۶۶۹۳۳۲۲۲، پست الکترونیک: bokaerfa@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۸۶/۱۱/۷؛ پذیرش: ۱۳۸۷/۲/۷

مقدمه و اهداف: هاری بعلت مرگ و میر بالا در انسان و حیوانات از جمله زئونوزهای مهمی است که در ایران از دیر باز وجود داشته است و شیوع آن بویژه در حیات وحش همواره باعث ابتلای سایر حیوانات از جمله نشخوارکنندگان، سگ‌ها و گربه‌هایی که در تماس بیشتری با انسان هستند شده است. در کشور ما ایران، روند رو به افزایش جمعیت سگ‌ها و گربه‌های ولگرد در حاشیه شهرهای بزرگ و روستاها و آمار رو به گسترش موارد حیوان گزیدگی در بسیاری از استان‌های کشور، لزوم توجه بیشتر به کنترل بیماری هاری را در جمعیت‌های انسانی بیش از پیش خاطر نشان می‌سازد.

روش کار: با توجه به تنوع اقلیمی و وقوع هاری در استان ایلام، در رابطه با اپیدمیولوژی این بیماری در جمعیت‌های حیوانی استان طی سال‌های ۱۳۷۳ تا ۱۳۸۲ پژوهشی انجام گردید.

نتایج: در این دوره ۴ مورد هاری انسانی گزارش شده که تمامی موارد براساس تشخیص بالینی بوده و از هیچکدام برای تایید تشخیص بالینی نمونه به آزمایشگاه ارسال نشده است. دو مورد از مبتلایان مرد و دو مورد زن بوده‌اند. در سه مورد، حیوان مهاجم سگ و در یک مورد گربه بوده است. هیچکدام از موارد فوق الذکر سابقه واکسیناسیون نداشته‌اند. در خصوص هاری حیوانی نیز جمعا ۸۱ مورد تأیید شده توسط انستیتو پاستور ایران ثبت شده است که شهرستان شیروان چرداول با ۲۵ مورد و بعد از آن ایوان با ۱۷ مورد هاری بیشترین موارد را گزارش کرده‌اند و از نظر توزیع فصلی نیز بهار بیشترین موارد را داشته است. در سال ۱۳۸۰ بیشترین موارد هاری حیوانی (۳۳ مورد) گزارش شده است. طی سال‌های مورد بررسی، جمعا ۲۴۳۱ مورد حیوان گزیدگی انسانی در استان ایلام به ثبت رسیده است. روند بروز موارد حیوان گزیدگی در این دوره افزایشی بوده است؛ بطوریکه بیشترین موارد مربوط به سال ۱۳۸۲ با ۴۵۷ مورد بوده است. نتایج این مطالعه همچنین نشان می‌دهد که موارد حیوان گزیدگی در مناطق روستائی بیشتر از شهری بوده است ($p < 0/01$) و موارد حیوان گزیدگی در مردان نیز بطور معنی داری بیش از زنان بوده است ($p < 0/01$). از نظر گروه‌های سنی، بیشترین موارد حیوان گزیدگی در سنین ۱۰-۲۹ سال بوده است و برهمین اساس ۳۴/۴ درصد از آنان از نظر شغل افراد محصل و بعد از آن کشاورزان (۱۲/۷ درصد موارد) بوده‌اند. از نظر بروز زمانی در فصل‌های زمستان و بهار بیشترین موارد مشاهده شده است ($p < 0/01$).

نتیجه گیری: توجه مستمر به اجرای برنامه‌های کنترل هاری در سطوح شهرستان و استان از جمله توصیه‌های اصلی این تحقیق است.

واژگان کلیدی: هاری - اپیدمیولوژی - حیوان گزیدگی - ایلام

مقدمه

علیرغم قابل پیشگیری بودن هاری با وجود واکسن‌های اثربخش و بی‌خطر، این بیماری همچنان یک معضل بهداشتی در بسیاری از کشورهای جهان بویژه در آسیا و آفریقا است. سالیانه ۵۵ هزار مرگ و میر ناشی از هاری در دنیا اتفاق می‌افتد که اکثر این تلفات