

عنوان مقاله:

پراکندگی جغرافیایی حیوان گزیدگی و هاری در استان های ساحلی دریای خزر طی سالهای ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۷

محل انتشار:

مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دوره 8، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

وحیده مظاهری

کوروش هلاکویی نائینی

سوسن سیمانی

مسعود یونسیان

احمد فیاض

احسان مصطفوی

پیوند بیگری

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: هاری بیماری ویروسی قابل انتقال از حیوانات خونگرم به انسان است. هاری با ایجاد انسفالیت حاد و کشنده در انسان و دیگر پستانداران یکی از علل ویروسی مرگ در کشورهای در حال توسعه می باشد. بیماری عمدتاً از طریق گازگرفتگی و گاهی از طریق نسوج مخاطی، تنفس، جفت، وسایل آلوده و پیوند اعضا منتقل می شود. هدف این بررسی، ترسیم نقشه پراکندگی جغرافیایی گازگرفتگی، بیماری و مرگ از هاری در استان های ساحلی دریای خزر بوده است. روش کار: بررسی حاضر با جمع آوری داده های موارد انسانی، دامی و حیوان گزیدگی از بخش تحقیقات و مرکز رفانس هاری انستیتو پاستور و آزمایشگاه تشخیص هاری در پژوهشکده آمل طی سالهای ۲۰۰۲ تا ۲۰۰۷ انجام گرفت. داده ها به کمک نرم افزار SPSS تحلیل و نقشه های پراکندگی به وسیله برنامه Arc GIS ۹.۲ ترسیم شد. نتایج: در این دوره ۶ ساله، از ۶۷۰۷۴۳ مورد گازگرفتگی در کشور، ۶۳۸۹۰ مورد (۵/۹٪) در گلستان، ۲۵۷۶۷ مورد (۸/۳٪) در مازندران و ۲۲۸۷۴ مورد (۴/۳٪) در گیلان بوده است. بیشترین توزیع مکانی گازگرفتگی در گلستان، شهرستان های آق قلا، بندر ترکمن، آزاد شهر و کلاله و در مازندران، گلوگاه، بهشهر، رامسر و نکا و در گیلان شفت، ماسال، سیاهکل و فومن می باشد. از ۲۳۱۲ مورد هاری دامی در کشور، ۲۲/۹٪ در گلستان، ۴٪ در مازندران و ۶/۲٪ در گیلان گزارش گردید. بیشترین توزیع مکانی هاری دامی در گلستان شهرستان های گنبد کاووس، بندر ترکمن، گرگان و کلاله و در مازندران شهرستان های بهشهر، نکا و چالوس و در گیلان شهرستان های ماسال، فومن و رضوانشهر می باشد. سگ مهمترین ناقل (۳/۹۱٪) برای انسان و سایر حیوانات بوده است. طی این سالها ۴۱ مورد مرگ انسانی در اثر هاری در سراسر کشور گزارش گردیده که ۲ مورد مرگ از مازندران می باشد. نتیجه گیری: نتایج بررسی نشان می دهد که برنامه های کنترل و مراقبت بیشتری مورد نیاز است و می تواند به برنامه ریزی های آینده در مراکز کنترل و مراقبت بهداشتی کمک نماید.

کلمات کلیدی:

Rabies, Geographical Information System (GIS), Animal bite, Golestan, Mazandaran, Gilan, هاری، گازگرفتگی، سامانه ی جغرافیایی (GIS)، گلستان، مازندران، گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1718667>

