

۲۴ مورد گاز گرفتگی ناشی از حمله یک گرگ هار به اهالی روستاهای مشگین شهر (جنبه های اجتماعی و روانی-طبی)

دکتر شهرام حبیب زاده^۱، دکتر همایون صادقی^۲، دکتر اکبر گنجی^۳، دکتر سلطان محمدزاده^۳

^۱ استادیار بیماریهای عفونی، مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی شمال غرب، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، ایران

Email: shahramhabibzadeh@yahoo.com

^۲ پزشک عمومی، دانشجوی Ph.D اپیدمیولوژی کارولینسکای سوئد ^۳ پزشک عمومی دانشگاه علوم پزشکی اربیل، ایران

چکیده

زمینه و هدف: حمله سگ سانان وحشی به انسان ممکن است به دلیل هار شدن حیوان و یا حین شکار و به هنگام دفاع از خود صورت گیرد. در گاز گرفتگی گرگ هار معمولاً تعداد افراد بیشتری قربانی می شوند، زخم های ناشی از آن عمیقتر و خطرناکتر بوده و احتمال ابتلا قربانی به هاری بدنبال آن تا پانزده برابر بیش از گاز گرفتگی سایر سگ سانان است. این گزارش به دلیل تعداد زیاد قربانیان، عملکرد مناسب سیستمهای بهداشتی درمانی و فقدان مرگ و میر تا سه سال بعد از حمله قابل توجه است.

روش کار: گزارش شامل ۲۴ مورد گاز گرفتگی است. پس از اخذ اسم مبتلایان از مرکز بهداشت شهرستان مشگین شهر از تمام قربانیان مصاحبه و معاینه به عمل آمده و بیماران تا ۳ سال بعد از نظر مرگ و میر پیگیری شدند.

یافته ها: گرگی که هار بودنش در انستیتو پاستور ایران به تأیید رسید به ۷ روستای همجوار در بخش جنوبی شهرستان مشگین شهر حمله نموده و ۲۴ نفر از اهالی روستاها را که همگی بومی منطقه خود بودند مجروح نمود. میانگین سن بیماران $23/4 \pm 36/5$ سال بود. اعضا آسیب دیده به ترتیب عبارت بودند از سر و صورت ۲۱ مورد، دست ۱۲ مورد، تنه و شکم ۸ مورد، گردن ۳ مورد، پا ۳ مورد و باسن ۱ مورد. در ۱۴ مورد زخم چنگالی و در ۵۵ مورد زخم دندان دیده شد. در ۲ مورد آثار حمله بصورت فقدان توانایی در خم شدن انگشت روی داد و در سایر موارد عارضه ای رخ نداد. تمام بیماران با واکسن و آنتی سرم هاری و در صورت لزوم تتابولین درمان شدند. هیچ موردی از مرگ و میر در سه سال پیگیری دیده نشد.

نتیجه گیری: کیفیت حمله گرگ در این مطالعه کاملاً بر رفتار «حیوان هار» منطبق بود. باحمایت کافی و هوشیاری سیستم های بهداشتی درمانی و انجام واکسیناسیون و تزریق سرم و تتابولین، موردی از مرگ و میر دیده نشد.

واژه های کلیدی: گرگ هار، گاز گرفتگی، هاری

پذیرش: ۸۸/۲/۱۵

دریافت: ۸۶/۹/۲۸

میزان کشندگی^۱ در بین بیماریهای عفونی مربوط به هاری است [۱]. مدیریت درمان در افراد در معرض خطر ابتلا مستلزم تجویز واکسن و آنتی سرم بوده و

مقدمه

گاز گرفتگی حیوانات یک تهدید مهم برای سلامتی انسان است زیرا برخی از عفونت های متعاقب آن نظیر هاری بسیار کشنده است بطوریکه بیشترین

¹ case fatality ratio