



مرکز آموزشی درمانی شفا

عنوان سند: هاری یا گاز گرفتگی

کد سند: NO-BK-۲۳۱



تهیه کننده:

خانم سمیه شمس الدینی

بخش ترمیمی

تنظیم کننده: فرحناز نریمپسا

سوپروایزر آموزش سلامت

۳-پرهیز از بخیه زدن زخم: به علت بی هوازی بودن ویروس هاری، محل زخم نباید بخیه شود زیرا محیط مناسبی جهت رشد ویروس ایجاد می گردد.در پاره ای از موارد که جراحی در صورت بوده و بخیه نزدن زخم باعث اسکار شدید شود یا مواردی که جراحی بسیار وسیع باشد به شرط انجام کلیه اقدامات درمانی اولیه، می توان محل جراحی را بخیه نمود. اقدامات درمانی و خود مراقبتی واکسن هاری باید در ۸ نوبت در روزهای ۰، ۳، ۷، ۱۰، ۱۴، ۲۱ و ۲۸ بعد از گاز گرفتگی انجام شود که تزریق به صورت عضلانی می باشد. روزانه حمام کند و بخیه و زخمها با شامپو بچه شستشو شود و پانسمان شود اگر فردی مورد گزش حیوان قرار گرفت و حیوان متواری نشده باشد، باید به مدت ۹۰ روز حیوان را قرنطینه نمود. اگر علی رغم تامین آب و غذای کافی حیوان تلف شد باید واکسیناسیون هاری تا نوبت آخر ادامه یابد ولی اگر پس از ۹۰ روز، حیوان سالم بود تزریق تمامی دوزهای واکسن لازم است.

منابع: بیماری های ویروسی و انگلی

مرحله نهایی بیماری هاری، دوره حاد عصبی نام دارد. در طول این دوره، ویروس هاری سیستم عصبی مرکزی فرد را آلوده می کند. علائم نهایی هاری عبارت است از:

اضطراب، رفتارهای خشونت آمیز، توهم، افسردگی، ترس از آب، اشکال در صحبت کردن و تکلم، ناتوانی در بلع، فلج شدن فک، حرکت غیر طبیعی عضله دیافراگم،دوبینی، ایست قلبی، مشکلات تنفسی و در نهایت مرگ بیمار.

اقدامات درمانی اولیه در فرد دچار گاز گرفتگی ۰- شست و شوی محل زخم با آب و صابون: محل زخم با آب و صابون به طور کامل و عمیق به مدت ۹۰-۸ دقیقه شست و شو داده شود. این عمل مهم ترین روش پیشگیری از هاری محسوب می شود. باید توجه داشت که با فشار آب، مایع صابونی کامل از زخم شسته شود زیرا صابون می تواند اثر ضد عفونی کننده ها را کم کند. بهترین زمان اثر بخشی شست و شوی زخم، در ۳ ساعت اول پس از گاز گرفتگی است. ۲-ضد عفونی کردن زخم: زخم را بعد از شست و شو باید با عوامل ضد عفونی کننده مثل بتادین، ضد عفونی و سپس پانسمان نمود.

گاز گرفتگی باعث تخریب پوست و بافت های عمقی انسان شده و معمولاً توسط سگ، گربه، موش، خرگوش، حیوانات وحشی و یا انسان رخ می دهد که در اثر آن، عوامل میکروبی و بیماری زا از محل صدمه دیده وارد بدن می شوند.

۵۸ - درصد گاز گرفتگی ها بوسیله سگ، ۹۰-۸ درصد توسط گربه و مابقی، توسط سایر حیوانات گزارش شده اند.

گاز گرفتگی توسط انسان

گاز گرفتگی انسان بیشتر در سنین ۲ تا ۸ سال اتفاق می افتد. این صدمات در هنگام بازی، فعالیت های ورزشی، مشاجره و دعوا و نیز سوءاستفاده از کودکان اتفاق می افتد. برخلاف تصور مردم، زمانی که گاز گرفتگی توسط انسان صورت گرفته باشد، بیشترین احتمال عفونت وجود دارد. علت این امر، تنوع میکروب های ساکن در دهان انسان می باشد، بنابراین لازم است اقدامات درمانی مربوط به گاز گرفتگی انسان بسیار دقیق و حتماً زیر نظر پزشک صورت گیرد تا احتمال بروز عفونت به حداقل برسد. پژوهشها نشان داده اند خطر انتقال بیماریهایی مثل ایدز آلودگی با ویرو HIV و هیپاتیت B در گاز گرفتگی توسط انسان وجود دارد.

گاز گرفتگی توسط گربه

احتمال بروز عفونت در موارد گاز گرفتگی توسط گربه حدود ۸۹ درصد است. دندان های گربه باریک و تیز

هستند که سبب انتقال میکروبهای عفونتزا به سطوح عمقی پوست، استخوان و مفاصل میشوند و این قضیه به خوبی احتمال بالای عفونت ناشی از گاز گرفتگی گربه را توجیه میکند. در آمارها مشخص شده است که گاز گرفتگی توسط گربه در خانمها بیشتر از آقایان و در اندام فوقانی بیشتر از اندام تحتانی است.



عوارض گاز گرفتگی

گاز گرفتگی ها می توانند باعث عفونت شدید در محل صدمه، عفونت مفصل و یا استخوان گردند. شکستگی ها، صدمات نخاعی - عصبی و نیز صدمات عروقی از عوارض دیگر گاز گرفتگی است. اگر این گاز گرفتگی در سر رخ دهد می تواند باعث ایجاد مننژیت شود.

اگر فرد، مبتلا به دیابت، بیماری کبدی، ریوی، سرطان، ایدز و یا بیماری های دیگری است که سیستم ایمنی فرد نسبت به فرد عادی کاهش یافته است در رابطه با جلوگیری از عفونت، اقدامات جدی تری لازم است.

یکی از بیماری هایی که بعد از گاز گرفتگی، فرد مصدوم را تهدید می کند، هاری است. هاری یک بیماری ویروسی کشنده است و اصلی ترین راه انتقال آن از طریق گاز گرفتن است.

که ویروس هاری مستقر در بزاق دهان وارد بدن انسان می شود. هنگامی که ویروس وارد بدن میشود، از طریق اعصاب به مغز مهاجرت نموده و باعث التهاب مغزی می شود.

در مورد گربه و سگ، حتی با پنجه کشیدن حیوان روی پوست انسان، احتمال انتقال بیماری وجود دارد زیرا لیس زدن پنجه ها باعث آلوده شدن آنها به بزاق حاوی ویروس شده و ویروس از طریق خراش پوستی وارد بدن انسان می گردد. سگ و گربه های هار می توانند از طریق لیسیدن مخاط لب، چشم و بینی افراد، آنها را به بیماری هاری مبتلا کنند. علائم هاری در گاز گرفته شده علایم اولیه هاری شامل سرفه، خستگی، تب، سردرد، درد و ضعف عضلانی، سوزش در محل گاز گرفتگی، کاهش اشتها، احساس تهوع، درد عضلانی، گلو درد و حساس شدن فرد به نور و صدا می باشد.

تحقیقات نشان داده است که این علایم حتی پس از چند روز و یا چند هفته پس از آلودگی فرد به ویروس هاری نیز می تواند ایجاد شود. بنابراین فرد نباید علایم ذکر شده را دست کم بگیرد.