

من گاز می‌گیرم

دانستنی‌هایی در مورد هاری



هاری یک بیماری خطرناک و کشنده است که در متون کهن از آن به عنوان سگ دیوانه یاد شده است. شاید خیلی‌ها فکر کنند این بیماری فقط به دنبال گازگرفتنی توسط سگ ایجاد می‌شود ولی در واقع گربه، راکن، خفاش، شتر، گوسفند و به طور کلی همه پستانداران می‌توانند این بیماری خطرناک و کشنده را انتقال دهند. البته رایج‌ترین راه انتقال بیماری از طریق گازگرفته شدن توسط حیوان و یا تماس بزاق حیوان با زخم و غشای مخاطی است. همستر، خوکچه هندی، سنجاب، موش و سایر جونندگان هم می‌توانند به هاری مبتلا شوند. بنابراین همه حیوانات صاحب‌دار باید بر علیه هاری واکسینه شوند. دانشمندان قدیمی ایرانی همچون ابن سینا و رازی این بیماری را می‌شناختند و درباره آن نوشته‌اند؛ ولی برخورد علمی با این بیماری از یکی دو قرن پیش شروع شده که مهمترین رخداد در این مورد کشف واکسن هاری توسط لویی پاستور بوده است. همه‌ی ما ممکن است در تماس با حیوانات خانگی یا حتی حیوانات حیات وحش قرار بگیریم. بنابراین داشتن اطلاعات کافی برای مقابله با این بیماری برای همه ضروری است به ویژه آن‌که در این گفتگو به شما اقدامات اساسی، ساده و اولیه برای پیشگیری از هاری را آموزش می‌دهیم و در نهایت شما می‌توانید قضاوت کنید که پیشگیری و چند اقدام ساده و به موقع تا چه اندازه می‌تواند نجات‌بخش باشد. به یاد داشته باشید هاری درمان‌ناپذیر ولی خوشبختانه پیشگیری از آن آسان است و با اقدام به موقع می‌توان از یک بیماری صد در صد کشنده نجات یافت. با دکتر علیرضا غلامی رئیس بخش تحقیقات و مرکز رفانس هاری WHO، در انستیتو پاستور ایران در مورد این بیماری گفتگو کرده‌ایم. لطفاً با ما همراه شوید.





همه چیز در مورد هاری!

هاری یک بیماری ویروسی کشنده است که عمدتاً از طریق گزش حیوانات هار به انسان و حیوانات دیگر منتقل می‌شود. ویروس هاری از محل گزش وارد سیستم عصبی می‌شود و از طریق اعصاب حرکت می‌کند تا به مغز برسد. ویروس در مغز تکثیر می‌شود و از همان جا مجدداً از طریق سیستم اعصاب و بصورت برگشتی در اندامهای مختلف بدن انتشار می‌یابد. در نهایت با فلج عضلات، بیمار به کام مرگ می‌رود. هرچقدر محل گزش به مغز نزدیک‌تر باشد دوره نهفتگی بیماری کوتاه‌تر است و علائم بیماری زودتر آشکار می‌شود.

← سگ، گربه و باقی دوستان!

بیماری هاری بین گوشتخواران، در حال گردش است و از یک حیوان هار به حیوان دیگر منتقل می‌شود اما غیر از حیوانات گوشتخوار و حیواناتی که گاز می‌گیرند تمام پستاندارانی که بدن آن‌ها از مو یا پشم پوشیده شده حتی حیوانات اهلی نظیر گوسفند، الاغ و... می‌توانند به این بیماری مبتلا شده و بیماری را انتقال دهند. انسان هم جزء همین گروه است و در صورت ابتلا می‌تواند بیماری را منتقل کند. در ایران عمدتاً سگ، گربه، راکن، روباه، گرگ و خدنگ می‌توانند باعث انتقال هاری به انسان شوند اما همستر، خوکچه هندی، موش، سنجاب نیز می‌توانند به هاری مبتلا شده و در صورت بیمار شدن سبب انتقال هاری به انسان شوند.

← خفاش‌ها!

یکی دیگر از حیواناتی که در جهان باعث انتقال هاری می‌شود خفاش است. شاید فکر کنید خفاش‌ها فقط در غارها و جنگل‌ها هستند اما در شهرها حتی شهرهای بزرگ نیز خفاش‌ها زندگی می‌کنند. با نزدیک شدن فصل تابستان خیلی از مسافران در حاشیه جنگل‌ها و در چادرهای مسافرتی اقامت می‌کنند و ممکن است با خفاش‌ها مواجه شوند.

خفاش‌ها معمولاً شب‌ها پرواز می‌کنند، ولی اگر هنگام روز در اتاقتان یا در چادری که در آن اقامت کرده‌اید، خفاشی را مشاهده کردید حتماً برای انجام واکسیناسیون به مراکز بهداشتی درمانی مراجعه کنید. خفاش‌ها در ضمن گزش، مواد بی‌حس‌کننده به بدن تزریق می‌کنند و آنقدر گزش خفاش ظریف است که ممکن است فرد اصلاً متوجه این گزش نشود. در نتیجه با وجود اینکه حتی نمی‌توان جای گزش را به سادگی مشاهده کرد، باید به مراکز بهداشتی درمانی مراجعه و درمان کامل هاری انجام شود.



← داستانهای غم انگیز در مورد هاری!

برای اینکه با راههای ابتلا به هاری بیشتر آشنا شوید برخی موارد اتفاق افتاده این بیماری در نقاط مختلف کشور را برای شما ذکر می‌کنیم، موارد غم انگیزی که در اثر بی‌اطلاعی منجر به فوت هموطنانمان شده است.

در یکی از موارد ابتلا به هاری، فرد دباغی با پوست گوسفندی که در اثر هاری تلف شده بود، تماس داشت و دچار بیماری شد. چون دست فرد زخم بوده، ویروس هاری به راحتی وارد بدن او شده و متأسفانه فرد در اثر ابتلا به بیمار هاری فوت کرد.

در مورد دیگر، پدر و پسر چوپانی که گرگ هار، حیوانات گله شان را دریده بود بوته‌های خشک را جمع‌آوری و سوزانده بودند تا خاکستر آن را بر روی زخم‌های حیوانات آسیب دیده بگذارند. متأسفانه آن‌ها هم دست شان با خار و خاشاک زخم شده و پس از تماس با زخم‌های حیواناتشان که با بزاق گرگ هار آلوده شده بود، دچار بیماری هاری شدند و هر دو فوت کردند. برخی رفتارهای مرسوم و سنتی مردم نیز می‌تواند باعث ابتلا به هاری شود. به عنوان مثال در برخی موارد، دیده شده به علت باورهای غلط گرگ هار را کشته و جگر حیوان را برای شجاع شدن به کودکان می‌خورانند که باعث انتقال بیماری هاری می‌شود. حتی در گذشته تصور بر این بوده چنانچه مغز حیوانی که فرد را گزیده، روی زخم بگذارند بیمار مداوا می‌شود، در حالیکه امروزه ما می‌دانیم مغز حیوان مبتلا به هاری محل تجمع ویروس است و این کار تا چه اندازه خطرناک است.

انتقال هاری از انسان!

درمانی که با بیمار در تماس هستند باید واکسینه شوند چون احتمال تماس با بزاق زیاد است. اگر بیمار با اطرافیان رو بوسی کرده باشد واکسیناسیون آن‌ها به صورت یک دوره‌ی کامل ضروری است. باید یادآوری کنیم امروزه قبل از اهدای عضو، آزمایشات مربوط به هاری انجام می‌شود و دیگر نگران انتقال هاری از طریق پیوند اعضا نیستیم.

دو مورد انتقال هاری از طریق پیوند عضو در ایران اتفاق افتاده است که مربوط به سالها پیش است اما تاکنون موردی از انتقال انسان به انسان بیماری هاری، از راه گزش، گزارش نشده است. در گذشته تصور می‌شد که فرد مبتلا به هاری دیگران را گاز می‌گیرد. این باور نادرست است چون فرد مبتلا به هاری دچار انقباضات شدید فک و صورت است. با این همه در صورت تشخیص هاری در انسان، همه افراد خانواده و کارمندان بهداشتی



اولین قدم شستشو!

اولین قدم پس از گزیده شدن توسط حیوان، شستشوی محل گزش با فشار آب و کف فراوان است. با استفاده از یک شامپوی معمولی کف زیاد تولید کنید و به مدت حداقل ده تا پانزده دقیقه محل زخم را بشویید. همین کار ساده اگر به درستی و با حوصله انجام شود تا حد زیادی باعث تمیز شدن محل گزش شده و جلوی انتقال ویروس به بدن را می‌گیرد.

پس از شستشوی زخم بلافاصله و بدون اتلاف وقت به نزدیکترین مرکز بهداشتی درمانی محل زندگی خود مراجعه کنید. در آن جا به مدت حداقل ۱۵ دقیقه زخم شما را شستشو می‌دهند و با الکل یا بتادین ضد عفونی می‌کنند. در این مرحله اولین نوبت واکسن و در صورت نیاز سرم ضد هاری هم تزریق می‌شود.



← بخیه ممنوع!

بخیه زدن محل گازگرفتگی باعث نفوذ ویروس از زخم به داخل بدن می‌شود.

متأسفانه در گذشته مواردی در کشور اتفاق افتاده است که علیرغم مراجعه بموقع فرد به مراکز درمانی و تزریق صحیح سرم و واکسن هاری، بیمار به دلیل بخیه زدن محل زخم، به هاری مبتلا شده است. بنابراین توجه داشته باشید که بخیه کردن زخم ناشی از گزش حیوانات اکیدا ممنوع است مگر در مواردی که جان بیمار در اثر خونریزی در خطر باشد. در چنین شرایطی برای قطع خونریزی و نجات جان بیمار با حداقل تعداد بخیه سر رگ‌ها و عروق پاره شده توسط جراح ترمیم می‌شود. بطور کلی زخم ناشی از گاز گرفتگی، حداقل تا دو هفته نباید بخیه شود و در مواقع ضروری این کار با دقت و رعایت شرایطی توسط جراح انجام می‌گردد.

← گزش در این مناطق حساس تر است

یکی از مهمترین عواملی که در ابتلا به هاری نقش دارد پرعصب بودن محل گزش و زخم است.

هر چه محل گزش به مرکز بدن مثلا کمر و نخاع، یا ناحیه سر و صورت نزدیک تر باشد، ویروس راحت تر به مغز می‌رود و علائم بیماری زودتر بروز می‌کند.

اصولا وقتی حیوان حمله می‌کند، دست‌ها اولین جایی هستند که برای دفاع جلو آورده می‌شوند؛ به همین دلیل دست‌ها و سر و صورت زودتر دچار آسیب می‌شوند. مناطقی نظیر انگشتان، زیر ناخن‌ها یا نوک بینی، به دلیل اینکه اعصاب زیادتری دارند، زودتر ویروس هاری را به مغز می‌رسانند و خطرناک ترند.

البته در ابتلا به هاری حجم بزاق، تعداد ضایعات و عمق زخم‌ها نیز تعیین کننده است.

هر قدر که تعداد ضایعات بیشتر و زخم‌ها عمیق تر باشد میزان بیشتری ویروس وارد بدن فرد می‌شود.

به طور معمول واکسیناسیون علیه بیماری هاری پنج نوبت است. اولین نوبت واکسن در روز مراجعه و تزریق های بعدی در روزهای سوم، هفتم، چهاردهم و بیست و هشتم انجام می‌شود و باید با دقت پیگیری گردد.

یادتان باشد با هر بار گزش توسط حیوانات مشکوک باید حتما به مراکز بهداشتی درمانی مراجعه کنید؛ حتی اگر سابقه واکسیناسیون بر علیه بیماری هاری کامل باشد.

البته در این شرایط ممکن است به واکسیناسیون کامل نیاز نداشته باشید. به هر حال با توجه به شرح حال شما، طریقه تماس با حیوان، محل گزش، نوع حیوانی که با آن تماس داشته‌اید و سایر عوامل، کارشناسان پیشگیری از هاری تصمیم می‌گیرند که چه تعداد واکسن تزریق شود.

**۵ نوبت
واکسن
برای پیشگیری
از هاری**

بهترین راه؛ جلوگیری از گزش

همه راههای انتقال هاری

هاری از طریق بزاق حیوان یا انسان هار منتقل می‌شود. اگر کسی با بزاق بیمار به هرطریقی، تماس پیدا کند خطر ابتلا به بیماری هاری وجود دارد. تماس با بزاق حیوان هار، علاوه بر گاز گرفتن از طریق لیسیدن یا چنگ کشیدن هم ممکن است اتفاق بیفتد. حیواناتی نظیر گربه که دائما در حال لیسیدن پنجه هایشان هستند، می‌توانند با پنجه کشیدن و خراش دادن پوست بدن انسان، بیماری را انتقال دهند.

علاوه بر این تماس بزاق حیوان با دهان، بینی و چشم خطر انتقال بیماری را به همراه دارد و در این موارد نیز باید فوراً برای درمان اقدام کرد.

پس تنها گاز گرفتن و گزش حیوانات نیست که باعث انتقال هاری می‌شود بلکه پنجه کشیدن و لیسیدن نواحی مخاط دار مثل دهان، بینی و چشم هم می‌تواند خطرناک باشد.

علاوه بر این راه‌های دیگری نیز برای انتقال هاری وجود دارد.

توصیه ما همیشه پرهیز از تماس با حیوانات است. برای پیشگیری از گزش به حیوانات غریبه نزدیک نشوید؛ چه حیوانات ولگرد مثل سگ و گربه و چه حیوانات وحشی در حیات وحش! این مسئله باید به دقت به کودکان هم آموزش داده شود.

به یادداشته باشید رفتار غیر عادی در حیوانات، نظیر خشونت زیادتر از حد معمول یا نزدیک شدن بیش از حد آن‌ها به انسان، می‌تواند نشانه‌ای از ابتلا به هاری در حیوان باشد. به عنوان مثال در مورد حیوانات وحشی



واکسن یا سرم؟ کدام لازم است؟

در مواردی که سر و صورت دچار گزش شده، علاوه بر واکسیناسیون، سرم ضد هاری نیز در داخل و اطراف زخم تزریق می‌شود. تزریق سرم ضد هاری فقط در برخی موارد و به تشخیص مسئول مرکز پیشگیری از هاری انجام می‌گیرد و برای همه لازم نیست.

دیر نیست، لطفاً مراجعه کنید!

اگرچه همیشه تاکید ما این است که در صورت مواجهه با حیوانات و ایجاد هرگونه زخم و خراش بلافاصله برای واکسیناسیون به مراکز درمانی مراجعه شود؛ اما با توجه به این که دوره نهفتگی هاری در برخی موارد خیلی طولانی است حتی اگر یک هفته، ده روز یا حتی مدت زمان بیشتری نیز از گزش گذشته است، به مراکز پیشگیری از هاری مراجعه کنید تا اقدامات لازم برای شما انجام شود.

۷۰۰ مرکز پیشگیری درمان هاری

آماده ارائه خدمات

در هریک از شهرستان‌های کشور، حداقل یک مرکز پیشگیری هاری وجود دارد. در حال حاضر حدود ۷۰۰ مرکز درمان پیشگیری هاری در سراسر ایران وجود دارد که تمامی خدمات مورد نیاز، بصورت رایگان ارائه می‌کنند. فرد حیوان گزیده به هر یک از مراکز بهداشتی درمانی در منطقه سکونت خود مراجعه کند، کارکنان بهداشتی وی را به نزدیکترین مرکز پیشگیری و هاری ارجاع می‌دهند. بیمارستان‌ها نیز از آدرس مراکز پیشگیری از هاری اطلاع دارند و می‌توانند شما را برای مراجعه به این مراکز راهنمایی کنند. در برخی استانها نظیر تهران نیز می‌توانید با مرکز اطلاعات تلفن (۱۱۸) تماس گرفته و تلفن مراکز هاری را از آن‌ها بخواهید.

همه خدمات پیشگیری از هاری

رایگان است

واکسن و سرم ضدهاری مورد استفاده در ایران جزء بهترین انواع آن در دنیا است و وزارت بهداشت سالیانه مبالغ بسیار زیادی بابت خرید واکسن و سرم ضد هاری هزینه می‌کند. با این حال به دلیل اهمیت پیشگیری، همه خدمات درمان هاری در ایران از شستشوی زخم تا تزریق واکسن و سرم کاملاً رایگان است.

هاری درمان ندارد!

همانطور که دیدید چنانچه انسان مورد گزش حیوان هار قرار بگیرد و بلافاصله اقدامات پیشگیری را دنبال نکند به بیماری مبتلا می‌شود و تا امروز هیچ دارویی برای درمان این بیماری عرضه نشده است.

بنابراین پیشگیری بهترین راه حل و در حقیقت تنها راه حل است و در صورت تماس مشکوک با حیوانات باید هرچه سریعتر جلوی ورود ویروس به بدن گرفته شود. همچنین حیوانات خانگی باید بر علیه هاری بطور مرتب واکسینه شوند.

در یک نگاه

- هاری یک بیماری ویروسی کشنده است که درمان ندارد ولی می‌توان با اقدام به موقع از آن نجات یافت.
- در ایران عمدتاً انتقال هاری از طریق سگ، گربه، روباه، گرگ، خدنگ و خفاش اتفاق می‌افتد، اما همستر، خوکچه هندی، موش، راکن، سنجاب و کوالا نیز می‌توانند مبتلا شده، گاز آنها موجب هاری در انسان شوند. واکسیناسیون حیوانات صاحبدار بر علیه هاری از راههای اساسی مقابله با خطر هاری است.
- اولین قدم برای پیشگیری از هاری شستشوی محل گزش با فشار آب و کف فراوان است. زخم ناشی از گاز گرفتگی جز در شرایط خاص نباید بخیه شود.
- دوره واکسیناسیون کامل برای پیشگیری از هاری پنج نوبت است.
- همه خدمات درمان هاری در ایران از شستشوی زخم تا تزریق واکسن و سرم کاملاً رایگان است.

اسامی افرادی که مقالات آنها پذیرفته شده
بیژن مقیمی؛ کارشناس پیشگیری از هاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
زهره حقیقت دانا؛ کارشناس شبکه بهداشت ورامین

معمولی
۴۳۱۱

متوسط
۴۳۱۲

خوب
۴۳۱۳

عالی
۴۳۱۴



لطفاً نظر خود را در مورد این مطلب به شماره پیامک ۳۰۰۰۵۶۰۷۶۰ ارسال نمایید

انتظار داریم از انسان بترسند و به ما نزدیک نشوند، اگر حیوان وحشی بیش از حد به شما نزدیک شد می‌تواند نشانه‌ای از ابتلا به هاری باشد و باید از آن دوری کنید. از علائم دیگر هاری در حیوان حالت دیوانگی، کف آلود بودن دهان و تلاش جهت گاز گرفتن حیوانات دیگر، انسان و یا حتی اشیاء است.

خط پایان!

اگر کسی پس از گزش، جهت درمان اقدام نکند یا درمان مؤثر نباشد، ویروس به سیستم اعصاب مرکزی بدن که همان مغز و نخاع است می‌رسد و علائم بیماری آشکار می‌شود. دوره نهفته بیماری یعنی از زمان ورود ویروس هاری به بدن تا شروع علائم بیماری حدوداً سه هفته تا سه ماه طول می‌کشد. البته این مدت به ناحیه گزش، تعداد زخم‌ها و ... بستگی دارد و می‌تواند طولانی تر هم باشد. علائم اولیه‌ی هاری غیر اختصاصی و شبیه آنفلوآنزا است. سر درد، ضعف عمومی، بی‌قراری، ضعف عضلانی و تب از علائم اولیه است که معمولاً ۷ تا ۱۰ روز طول می‌کشد. در مرحله بعد حتی با وجود ترمیم و التیام زخم‌ها، بی‌حسی، خارش و گزگز در محل گزش احساس می‌شود. بعد از چند روز اضطراب، گیجی و اختلال در کار مغز ظاهر می‌شود. بیمار در این مرحله دچار ترس از نور و ترس از آب شده و بسیار تحریک پذیر می‌گردد؛ به طوری که وقتی به صورت وی فوت کنیم دچار ترس و اضطراب شدید می‌شود. به دلیل گرفتگی شدید عضلات حنجره، بیمار نمی‌تواند آب یا غذا را قورت دهد، هذیان می‌گوید و دچار توهم و بی‌خوابی هم می‌شود.

متأسفانه تا این لحظه هیچ درمانی برای هاری نداریم و در این مرحله فقط می‌توان با تجویز آرام بخش‌های قوی و درمان‌های حمایتی، بیمار را تا حدودی آرام کرد. دو یا چند روز بعد از این مرحله، بیمار قطعاً فوت می‌کند.



چند پرسش در مورد هاری که پاسخ آن ها فقط یک کلمه است: بله!

دکتر فیروزه فرحتاج کارشناس و معاون مرکز رفانس هاری، انستیتو پاستور به این سوالات پاسخ می دهد.

و علاقه افراد هستند و چون این حیوانات می توانند هاری را انتقال بدهند توجه به وضعیت واکسیناسیون آن ها بسیار اهمیت دارد. برای واکسیناسیون ضد هاری در گربه و سگ می توان به اداره دامپزشکی ویا سایر کلینیک های دامپزشکی مراجعه و واکسیناسیون را سالانه باید تکرار کرد. واکسیناسیون برای سایر حیوانات خونگرم و پستاندار نظیر همستر، خوکچه هندی و... که در منزل نگه داری می شوند نیز لازم است ولی در مورد پرندگان نظیر مرغ و خروس نیازی به واکسیناسیون ضد هاری نیست. بطور کلی می توان گفت همه حیواناتی که خونگرم بوده و یا بچه ها هستند یا پوستشان خز دارد چنانچه در منزل نگهداری شوند، می بایست علیه هاری واکسینه شوند.

آیا همه پستاندارانی که انسان را مورد گزش قرار می دهند هار تلقی می شوند؟

بله هر حیوانی که فردی را گاز بگیرد باید مشکوک در نظر گرفته شده و همه ی اقدامات لازم برای پیشگیری بلافاصله انجام شود. وقتی می گوئیم حیوانات کشور ما می توانند مبتلا به هاری شوند و هاری در آنها جریان دارد، بدین معنی است که در هر جای کشور، اگر فردی توسط یک حیوان مورد گزش قرار بگیرد باید به عنوان هارگریذگی در نظر گرفته شود. اما به هر حال راههایی برای بررسی اینکه حیوان هار بوده یا نه وجود دارد. اگر حیوان مهاجم سگ یا گربه باشد باید ده روز تحت نظر گرفته شود. چنانچه در طی این مدت هیچگونه علایمی از بیماری هاری در آنها ظاهر نشود، می توان نتیجه گرفت که حیوان هار نبوده است. اگر سگ یا گربه ولگرد باشد و امکان گرفتن آن وجود داشته باشد، باید کشته شده و نمونه مغزشان جهت آزمایش به مرکز هاری انستیتو پاستور ایران در تهران ارسال شود. در صورتی که حیوان مهاجم فرار کند و امکان دسترسی به آن نباشد، باید فرض را بر این گذاشت که حیوان هار بوده است و درمان ضد هاری در مورد فرد گزیده شده صورت گیرد. همه این کارها برای این است که احتیاط را در حد صد در صد داشته باشیم؛ چرا که پس از استقرار بیماری، درمان

آیا خراش دادن پوست بدن انسان توسط حیوانات هم می تواند باعث ابتلا فرد به هاری شود؟



بله به طور کلی شدت جراحت ناشی از گزش حیوان به سه گروه تقسیم می شود. هر چه شدت جراحت بیشتر باشد اقدامات جدی تری نیاز است و از اهمیت بالاتری برخوردار خواهد بود.

گروه اول - زخم های نوع یک که در واقع زخم نیستند بلکه در اثر تماس فرد با حیوان مشکوک، در هنگام غذا دادن و یا در اثر لیسیدن پوست سالم توسط حیوان ایجاد می گردند. در این موارد ابتدا شستشوی کامل محل با آب جاری با فشار زیاد و کف فراوان حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، انجام می شود و سپس اگر الکل یا بتادین موجود باشد، محل مورد نظر ضدعفونی می گردد. در این حالت چون هیچ خراشی وجود ندارد نیاز به تزریق سرم یا واکسن ضدهاری نیست.

گروه دوم - چنانچه یک ساییدگی یا سایش بدون خونریزی روی پوست ایجاد شود یا پوست آسیب دیده توسط حیوان لیسیده شود و یا دندان گرفتگی توسط حیوان بدون خونریزی، اتفاق بیفتد زخم در گروه دوم جای می گیرد. در چنین شرایطی علاوه بر شستشوی کامل، انجام ۵ نوبت واکسیناسیون طبق زمانبندی لازم است.

گروه سوم - در شرایطی که گزش حیوان منجر به ایجاد زخم با خونریزی شود حتی اگر میزان خونریزی کم و در حد یک قطره باشد و یا بزاق آلوده حیوان با یکی از مخاط های بدن نظیر مخاط دهان، چشم و... تماس پیدا کند علاوه بر تزریق ۵ نوبت واکسن ضد هاری، باید سرم ایمنی ضد هاری هم تزریق شود. به این ترتیب ایمنی فرد تا زمان فعال شدن ایمنی ناشی از واکسیناسیون، تامین می گردد.

آیا انجام واکسیناسیون علیه هاری برای حیوانات خانگی ضرورت دارد؟

بله سگ و گربه برای نگه داری در منزل بیشتر مورد توجه





حیواناتی نظیر اسب و الاغ در صورت ابتلا ممکن است انسان را گاز بگیرند و به وی حمله کنند ولی گوسفند به ندرت انسان را گاز می گیرد و در این موارد بیشتر تماس با بزاق حیوان مد نظر است و تغییر رفتار حیوان نشان دهنده بیماری است و نه حمله به انسان!

آیا مشاغل خاصی وجود دارد که در معرض خطر بیشتری برای ابتلا به هاری باشند؟

بله - مشاغلی همچون کارکنان آزمایشگاه ها، پرستاران، کارشناسان مراکز پیشگیری و درمان هاری، دامپزشکان، دانشجویان دامپزشکی، آتش نشانان، سلاخ ها، کارکنان مراکز توزیع گوشت دام، جنگلبانان، محیط بانان، کوهنوردان، غارنوردان و کلا افرادی که به نوعی در معرض حیوان گزیدگی بوده یا در تماس با بزاق و ترشحات حیوانات هستند، در خطر بیشتری جهت ابتلا به هاری هستند و باید جهت پیشگیری واکسن ضد هاری دریافت کنند. در این افراد ۳ نوبت واکسن به عنوان پیشگیری تزریق می شود. پس از دریافت واکسن می بایست هر ۶ ماه یکبار آزمایش خون انجام شود و ایمنی افراد کنترل گردد تا در صورت لزوم واکسن یادآور تزریق گردد. افرادی که در این مشاغل اشتغال دارند می توانند از طرف سازمان مربوطه به مراکز پیشگیری و درمان هاری معرفی شوند تا واکسیناسیون پیشگیری را دریافت کنند.

آیا مصرف گوشت حیوان مبتلا به هاری می تواند باعث ایجاد بیماری در انسان شود؟

بله - خوردن گوشت آلوده به شکل خام یا کم پز می تواند احتمال ابتلا به هاری را افزایش دهد؛ به همین دلیل غالباً توصیه می شود چنانچه گاو یا گوسفندی توسط حیوان هار گزیده شد معدوم شده واز مصرف گوشتش خودداری شود.

معمولی ۴۳۱۵	متوسط ۴۳۱۶	خوب ۴۳۱۷	عالی ۴۳۱۸
----------------	---------------	-------------	--------------

لطفاً نظر خود را در مورد این مطلب به شماره پیامک ۳۰۰۵۶۰۷۶۰ ارسال نمایید

دارویی برای هاری وجود ندارد و پیشگیری تنها راه چاره است.
آیا در صورت واکسینه شدن حیوانات خانگی احتمال ابتلا به آن ها به هاری وجود دارد؟

بله - شرط لازم برای اطمینان از ایمن بودن حیوانات انجام واکسیناسیون ضد هاری است ولی با انجام واکسیناسیون نمی توانیم صد در صد مطمئن باشیم که حیوان هار نیست. بلکه بایستی از ایجاد آنتی بادی ضد هاری در بدن حیوان، به دنبال تزریق واکسن اطمینان حاصل کنیم. در بسیاری از موارد، هاری، به ویژه در روستاها، از طریق گزش حیوانات خانگی اتفاق افتاده است. چنانچه حیوان خانگی با یک حیوان هار، درگیر شود، خطر ابتلا به هاری وجود دارد. خیلی وقت ها صاحب این حیوانات متوجه گزش و تغییر رفتار حیوان خود نمی شوند؛ بنابراین صاحب دار بودن دلیلی بر هار نبودن حیوان نیست. صاحبان حیوانات خانگی بعد از گردش این حیوانات و بازگشت به خانه باید دقت کنند که آیا حیوان در درگیری با حیوانات ولگرد دچار جراحت شده است یا خیر.

آیا گزیده شدن توسط حیوانات خانگی یا صاحب دار نیز نیاز به انجام واکسیناسیون دارد؟

بله - در کشوری مثل ایران که بیماری بومی است اگر فردی توسط حیوان صاحب دار گزیده شود باید بلافاصله اقدامات درمانی انجام شود؛ حتی اگر حیوان بر علیه هاری واکسینه شده باشد ولی در کشورهایی که هاری منتقله از سگ ها در آنجا کنترل شده است، نیازی به این واکسیناسیون نیست. در مورد حیوانات اهلی و محلی نیز همه ی احتیاطات لازم است. در مواردی دیده شده که سگ چوپان در زمان نگهداری از گله، با یک روباه یا گرگ درگیر و گزیده شده و چوپان متوجه نشده است، بعد همان سگ به هاری مبتلا می شود و صاحبش را گاز می گیرد. حتی ممکن است گله گوسفندان و یا سایر دام ها را هم آلوده کند. سگ، گوسفند و یا هر حیوان مبتلا به هاری باید به سرعت معدوم شود.