

بیماری هاری

One person dies from rabies every 10 minutes - **but not here**

JOIN THE RABIES-FREE ZONE



RABISIN™

Boehringer Ingelheim

Veterinary rabies vaccines from the rabies specialist - trusted world-wide



۱۰ مورد زیر را باید در خصوص بیماری هاری بدانید

اگرچه بیماری هاری با پروتکل های واکسیناسیون مناسب و برنامه های آگاهی دهنده ۱۰۰ درصد قابل پیشگیری است، اما همچنان در بیش از ۱۵۰ کشور و منطقه این بیماری یک مسئله است. به عنوان تولیدکننده گسترده ترین طیف واکسن هاری در جهان، ما نیز احساس می کنیم که نسبت به افزایش آگاه سازی فعالانه جوامع در مورد این بیماری مشترک بین انسان و دام و پیشگیری از آن مسئولیم.

۱- هاری چیست؟

هاری یک بیماری ویروسی مشترک بین انسان و دام است که هم در حیوانات اهلی و هم در حیوانات وحشی دیده می شود. اساساً این بیماری ویروسی به سیستم عصبی مرکزی پستانداران از جمله انسان حمله می کند. به محض بروز علائم بیماری، هاری تقریباً و همیشه برای حیوانات و انسان ها کشنده است.

۲- تاثیر بیماری هاری بر اقتصاد جهانی چیست؟

سازمان جهانی بهداشت (WHO) هاری را یکی از کشنده ترین بیماری های عفونی در جهان معرفی کرده است. هنوز هم هر سال ده ها هزار نفر را می کشد. این بیماری کشورها و اکثر مردم جوامع کم درآمد را تهدید می کند. بیش از ۹۵ درصد موارد به بیماری هاری، از کشورهای قاره آسیا و آفریقا گزارش شده است.

اتحاد جهانی بار اقتصادی جهانی برای کنترل هاری را ۸,۶ میلیارد دلار در هر سال تخمین می زند.

علیرغم این ارقام، بیماری هاری با واکسیناسیون مناسب و برنامه های آگاه سازی افراد در جامعه، ۱۰۰ درصد قابل پیشگیری است.

۳- هاری چگونه منتقل می شود

ویروس بیماری هاری بین حیوانات و همچنین بین حیوانات و انسان، از طریق تماس نزدیک با بزاق حیوانات آلوده منتقل می شود، معمولاً از طریق گاز گرفتن، خراش و لیسیدن پوست دارای جراحت و غشاهای مخاطی منتقل می شود. انتقال هاری به انسان عمدتاً به دنبال گاز گرفتن سگ آلوده صورت می گیرد.

حتی اگر سگ ها در ۹۹ درصد موارد هاری در انسان دخیل باشند، گربه ها نیز خطر قابل توجهی برای انتقال دارند. جمعیت های حیات وحش اغلب به عنوان مخزن ویروس هاری عمل می کنند و می توانند حیوانات اهلی ما را آلوده کنند. حیوانات وحشی مانند گرگ، راکون، روباه، اسکنک و خفاش می توانند به عنوان مخزن ویروس هاری عمل کنند.

راکون ها و روباه ها مخازن اصلی حیات وحش در اروپای شرقی هستند؛ راکون ها، اسکنک ها و خفاش ها در آمریکای شمالی، گرگ، شغال و مانگوز در آفریقا و آسیا؛ خفاش ها در آمریکای لاتین؛ مانگوزها در پورتوریکو و سایر جزایر کارائیب؛ و سگ های راکون در کره جنوبی و احتمالاً سایر کشورهای منطقه

حیوانات خانگی می توانند از طریق تماس مستقیم با حیوانات هار آلوده شوند. انسان می تواند از طریق تماس با حیوانات هار یا از طریق حیوانات خانگی آلوده مبتلا شود. برای هر دو مسیر آلودگی، از حیوانات خانگی یا جمعیت حیات وحش، **واکسیناسیون**

حیوانات به عنوان بهترین دفاع در برابر این بیماری کشنده عمل می کند.

۴- علائم بیماری هاری چیست؟

تقریباً همیشه بیماری هاری پس از ظهور علائم برای حیوانات و انسان کشنده است. در حیوانات، قابل اعتمادترین نشانه بیماری هاری تغییرات رفتاری حاد و فلج پیشرونده غیرقابل توضیح است. حیوانات ممکن است نشانه هایی از رفتار آشفته و گیجی، پرخاشگرانه و یا بی حالی و فلج را نشان دهند.

در انسان، اولین نشانه هاری ممکن است شامل سردرد، تب، اضطراب و سوزن سوزن شدن یا تغییر حس در نزدیکی محل گزش حیوان باشد. در بیشتر موارد انسانی، همچنین با گشاد شدن مردمک ها، حساسیت غیرمعمول به صدا و نور و تغییرات دما، و همچنین تشنج، توهم و آب هراسی - یعنی اسپاسم در هنگام لمس یا حتی دیدن آب مشخص می شود.

بیماری هاری با ظاهر شدن علائم بالینی کشنده است اما کاملاً قابل اجتناب است. تشخیص هاری به تنهایی بر اساس دلایل بالینی دشوار و اغلب غیر قابل اعتماد است.

۵- بیماری هاری چگونه تشخیص داده می شود؟

بیماری هاری را می توان از طریق تاریخچه شخصی یا حیوانی که گاز گرفته شده یادرتماس با حیوان مشکوک به هاری با شناسائی علائم زود هنگام بیماری هاری در انسان و حیوان تشخیص داد، تایید نهایی تشخیص فقط پس از مرگ انجام می شود.

۶- اگر مشکوک هستید که خود یا حیوان خانگی تان در معرض بیماری هاری قرار گرفته اید، چه کاری باید انجام دهید؟

اگر فردی مشکوک به تماس با حیوان آلوده باشد، مداخله اولیه ممکن است از ابتلا به این بیماری جلوگیری کند. اولین قدم این است که بلافاصله درمان موضعی زخم را به شرح زیر انجام دهید:

- زخم را به شدت بشویید و حدود ۱۵ دقیقه با آب و صابون یا مواد شوینده شستشو دهید. سپس، از یک محلول وپروس کش مانند الکل/تانول ۷۰ درصد، تنتور یا محلول ید برای درمان استفاده کنید. بخیه زدن زخم را تا جایی که ممکن است به تاخیر بیندازید. فوراً با پزشک تماس بگیرید، پزشک تصمیم خواهد گرفت که یک درمان پروفیلاکسی (درمان پیشگیرانه) پس از مواجهه برای جلوگیری از ایجاد هاری در انسان اعمال کند. دامپزشک پیگیری مناسب برای دام مشکوک به هاری را اجرا خواهد کرد.

۷- آیا بیماری هاری قابل پیشگیری است؟

بیماری هاری با واکسیناسیون صحیح و آگاه سازی افراد جامعه ۱۰۰ درصد قابل پیشگیری است.

بیماری هاری با اجرای موارد زیر قابل پیشگیری است:

- کاهش یا از بین بردن عفونت در منشاء از طریق واکسیناسیون دسته جمعی سگ ها، زیرا تا ۹۹ درصد موارد بیماری هاری در انسان با واسطه سگ صورت می گیرد.

- واکسیناسیون سایر جمعیت های حیوانی که مسئول انتشار بیماری هاری (حیات وحش) می باشند یا با انسان در تماس هستند (عمدتاً گربه ها، همچنین نشخوارکنندگان و اسب ها در برخی مناطق خطرناک)

- پیشگیری و درمان انسان، با واکسیناسیون و تجویز ایمونوگلوبولین ضد هاری امکان پذیر است.

- آموزش جوامع در مورد هاری و راههای پیشگیری از آن

- نکته مهم این است که صاحبان حیوانات خانگی و دامپزشکان می توانند با اطمینان از واکسینه شدن حیوانات خانگی، شرکای کلیدی در مبارزه جهانی علیه هاری باشند.

۸- امروزه هاری چقدر یک تهدید جدی است؟

سازمان بهداشت جهانی تخمین می زند که سالانه ۵۹۰۰۰ نفر (یا ۱۶۰ نفر در روز) بر اثر هاری می میرند و بیش از ۲۹ میلیون نفر پس از قرار گرفتن در معرض حیوانات مشکوک به هاری تحت درمان قرار می گیرند.

بزرگترین تهدید هاری در فقیرترین مناطق جهان، آفریقا و آسیا رخ می دهد، جایی که واکسیناسیون سگ های خانگی به طور گسترده اجرا نمی شود و دسترسی به درمان پس از مواجهه با عفونت محدود است. همچنان هاری به عنوان یک بیماری شناخته شده نادیده

گرفته شده و در کشورهای آسیب دیده کمتر گزارش شده است. عمدتاً به این دلیل که مراقبت های بهداشتی در این مناطق به شدت محدود است و بیشتر قربانیان در خانه می میرند.

در کشورهای توسعه یافته تر، حتی کشورهایی که تصور می شود عاری از هاری هستند، جابه جایی حیوانات از مناطق دیگر به این معنی است که هاری یک تهدید دائمی است.

شرکای اتحاد جهانی برای کنترل هاری بار اقتصادی عظیم جهانی را تخمین می زنند که سالانه به حدود ۸/۶ میلیارد دلار می رسد. اکثریت قریب به اتفاق این بار بر دوش آفریقا (۳۶,۲ درصد) و آسیا (۵۹,۹ درصد) است. این هزینه ها ناشی از: مرگ زودرس، باعث کاهش بهره وری (۵۵ درصد) درمان پس از مواجهه (۲۰ درصد) می باشد.

۹- نقش ما در مبارزه با هاری چیست؟

کمپانی بوهرینگر اینگلهایم با طیف وسیعی از واکسن ها برای پیشگیری از این بیماری در حیوانات خانگی، دام های کشاورزی و حیات وحش، یک رهبر جهانی در مبارزه برای پیشگیری و مدیریت هاری است. ما قویاً به پیوستن به نیروهائیکه برای کمک به کنترل و از بین بردن هاری فعالیت می کنند اعتقاد داریم و با دامپزشکان، صاحبان حیوانات خانگی، سازمان های دولتی و غیردولتی، مقامات بهداشتی و سایر افراد علاقه مند در سراسر جهان برای کمک به جلوگیری از گسترش این بیماری همکاری نزدیک داریم.

۱۰- پیشگیری از بیماری هاری نیازمند تلاش جامعه جهانی است

حتی اگر تمایل قوی برای مبارزه با بیماری هاری وجود داشته باشد و واکسن های کارآمد در دسترس باشد، پیشگیری و کنترل بیماری مستلزم تلاشی پایدار است. همه گیری اخیر SARS-COV-2 این تلاش را به چالش می کشد و کارکنان مراقبت های بهداشتی و منابع اقتصادی را که قبلاً به مبارزه با بیماری هاری اختصاص داده بودند بسیج می کند.

بنابراین، ما در روز جهانی هاری و بعد از آن به دامپزشکان، صاحبان حیوانات خانگی و سازمان های حرفه ای و بهداشتی بزرگ می پیوندیم تا آگاهی نسبت به این بیماری را افزایش دهیم و در سطح جهانی با بیماری هاری مبارزه کنیم.

