

قرنطینه : Quarantine

تعریف قرنطینه :

عبارت است از انجام عملیات ایزوله و محدود کردن اجباری به منظور جلوگیری از فراگیر شدن بیماری یا عامل خطر ساز.

به عبارت ساده تر نگهداری جاندار در مدت زمان معین در شرایط خاص و تحت نظارت کنترل جهت حصول اطمینان از سلامت و عدم انتشار آلودگی قبل از ورود به مبدا می باشد.

اصل این واژه از ایتالیایی Quarantina یا Quaranta giorni گرفته شده است و مربوط به ونیز سده هفدهم می باشد و معنای دوره چهل روزه میدهد. در زبان فارسی قرنطینه از واژه فرانسوی Quarantaine که از همان ریشه است وام گرفته شده است.

هدف از قرنطینه :

امروزه با درک جدیدی که نسبت به شناخت راههای انتقال بیماری، عوامل بیماریزا و پیشرفت طریق پیشگیری از قرنطینه به وجود آمده است مفهوم قرنطینه وسیع تر و جامع تر شده است. به طوریکه به عنوان اولین خاکریز و سد دفاعی در برابر عوامل بیماریزا و عفونی تلقی می شود و شامل تمامی اعمالی میگردد که می باید رعایت شود تا از ورود عامل بیماریزا به منطقه پاک و عاری از آلودگی جلوگیری نماید .

از سویی با توجه به متعدد بودن راههای سرایت عوامل عفونی بیماریزا (مثل تماس مستقیم دامها با همدیگر، آب و هوا و علوفه و دان، کارگران دامداریها و مرغداریها، بازدیدکنندگان، انواع حیوانات وحشی، جوندگان و پرندگان و وسایل حمل و نقل و ...) قرنطینه شامل مجموعه عوامل و عملکردهائی است که مبادی ورودی نهایی دام را از عدم ورود دام آلوده مطمئن می سازد و از ورود عوامل عفونی بیماریزا از هر یک از راههای ممکن جلوگیری نماید و سلامت دامها را در منطقه یا فارم از نظر حضور عوامل بیماریزا تضمین و بیمه نماید. لذا می توان گفت که قرنطینه بیمه ارزان و در دسترس برای سلامت دامها است .

اهمیت قرنطینه در محدود کردن منطقه آلوده و جلوگیری از سرایت بیماری به مناطق دیگر است. این امر سبب خواهد شد که در وسعت کمتری با بیماریها برخورد شود و نیرو، سرمایه و هزینه کمتری مصرف شود. و در عوض قدرت، شدت و سرعت بیشتری در برخورد با بیماریها و کنترل و مهار آنها اعمال گردد .

استمرار و مداومت در امر قرنطینه، باعث تضمین سلامتی دامها به سبب جلوگیری از نفوذ عوامل بیماریزا خواهد شد که به تبع آن ابتلاء دامها به انواع بیماریها کمتر و هزینه های درمان و پیشگیری نیز به شدت کاهش خواهد یافت

بنا به این اصل مهم، قرنطینه در سطوح مختلف قاره ای، منطقه ای، کشوری، استانی و در سطوح کوچکتر فارمی اجرا و برقراری هر کدام از سطوح فوق با توجه به موقعیت محل، سایقه بیماری، میزان انتشار بیماری در منطقه، سرعت انتشار بیماری، وضعیت حمل و نقل و گردشگری و ... به طرق مختلف اعمال میگردد./

امروزه بر اساس قوانین سازمان بهداشت جهانی OIE جهت جلوگیری از انتشار آلودگی در مسیر جابجایی و همچنین حصول اطمینان از خروج دام آلوده قبل از جابجایی اقدام به ایجاد قرنطینه پیش از صادرات نموده است به این هدف که از خروج و انتشار آلودگی جلوگیری نماید و این مضاف بر قرنطینه پیش از ورود می باشد که در این قرنطینه علاوه بر حصول اطمینان از سلامت و نتایج آزمایشات و یافته های قرنطینه پیش از خروج، از ورود آلودگی که ممکن است طی مسیر منتقل شده باشد نیز حفاظت و سیانت می نماید./

قرنطینه اسب:

با توجه به کاربرد ورزشی اسب در سالیان اخیر بحث قرنطینه و ضوابط و شرایط جابجایی این موجود با ارزش و گرانبها با تغییراتی به خصوص برای اسبهای ورزشی ایجاد شده است که در بحث اصلی و تخصصی همانطور که پیشتر اشاره شد تشخیص در بیماریهای هشداردانی و قابل انتقال به انسان و سایر حیوانات (بیماریهای مشترک) که شاکله اصلی هدف یک قرنطینه را تشکیل میدهد شرایط تخصصی دیگری هم برای سهولت در جابجایی اسب های ورزشی در عین حفاظت و کنترل شدید تر جهت جلوگیری از انتقال آلودگی و بیماری وضع گردیده است.

صادرات و واردات :

امروزه در بحث قرنطینه اسب به منظور صادرات و واردات بعلت کاربرد ورزشی این موجود با ارزش برخلاف سایر جانداران در سازمان بهداشت جهانی با کمک نهاد های ذیربط و فدراسیون جهانی سوارکاری دو مبحث مجزا به شکل زیر ایجاد شده است:

۱- صادرات یا خروج موقت Temporary Export

۲- صادرات یا خروج دائم Permanent Export

صادرات یا خروج دائم: P.E

منظور از صادرات یا خروج دائم، انتقال یک اسب از کشور مبدا به کشور مقصد که مقصد نهایی اسب می باشد و مجدد به کشور مبدا باز نخواهد گشت و یا مدت طولانی در کشور مقصد نگهداری خواهد شد.

صادرات یا خروج موقت: T.E

منظور از صادرات یا خروج موقت به معنای انتقال یک اسب از کشور مبدا به کشور مقصد جهت حضور در مدت معین و کوتاهی و بازگشت مجدد بعد از اتمام مدت اقامت به کشور مبدا می باشد که این نوع از صادرات به هدف ایجاد راهی برای اسب های ورزشی ایجاد گردیده است.

پروتکل قرنطینه :

در مورد پروتکل اجرایی قرنطینه بر اساس دستورالعمل های سازمان بهداشت جهانی چه در مورد صادرات دائم و چه در مورد صادرات موقت یک شاکله اساس و اصلی را در بر میگرد : شالوده اصلی قرنطینه و یا ایزوله نمودن اسب قبل از خروج چه موقت و چه دائم شامل نگهداری و کنترل اسب در یک مدت زمان مشخص شده مانند ۲۱ روز ، کنترل روزانه شرایط بالینی اسب و ضبط و ثبت یافته های بالینی و دمای بدن ، اخذ نمونه های لازم مانند خون و... در مدت زمان نگهداری و ارسال به آزمایشگاه مرجع و مورد تأیید سازمان بهداشت جهانی جهت بررسی سرولوژی بیماری های هشدار دانی که در لیست سازمان بهداشت جهانی جز بیماریهای مهم و خطرناک و مشترک قرار داده شده است و دریافت نتایج منفی و همچنین انجام واکسیناسیون های لازمه سراسری مانند انفلوانزا پیش از خروج در محل قرنطینه و یا ایزوله می باشد.

قرنطینه اسبهای ورزشی :

هدف از خروج اسبهای ورزشی شرکت در مسابقات برون مرزی و حضور در بازیهای المپیک و قاره ای است و در اصل خروج موقت است ، باید در نظر داشت که اسب های ورزشی مانند یک ورزشکار نیاز به رسیدگی ، تمرین و نگهداری دائم و بسیار متفاوت تر از اسبهای غیر ورزشی به جهت حفظ آمادگی جهت حضور در مسابقات را دارند. / لذا با توجه به موارد و الزامات مورد نیاز یک اسب ورزشی با کمک فدراسیون جهانی سوارکاری و همکاری سازمان بهداشت جهانی یک پروتکلی ایجاد گردیده که علاوه بر حفظ شرایط ، مقررات و ضوابط سازمان بهداشت جهانی در راستای کنترل انتشار بیماریها و شالوده اصلی قرنطینه که در متن بالا اشاره شد شرایط و الزامات نگهداری به روز یک اسب ورزشی را نیز حفظ نماید و در طول مدت نگهداری اسب ورزشی در قرنطینه اخلاقی در عملکرد و نگهداری آن پیش نیاید ضمن آنکه تمام اقدامات و کنترل های لازمه نیز انجام شود که این پروتکل **HHP (High Health High Performance)** نام گذاری گردید. در این پروتکل تنها چندین سازو کار به نحوه نظارت و کنترل بیماریها اضافه گردیده است و نحوه و مدت تحت کنترل بودن اسب تغییراتی داشته است ، چرا که نگهداری طولانی اسب ورزشی در قرنطینه و عدم نگهداری در شرایط لازمه ورزشی باعث دور شدن اسب ورزشی از توانایی و کاهش عملکردشان می گردید. /

در بحث قرنطینه از نظر سازمان بهداشت جهانی در سه مطلب: محل قرنطینه ، مدت زمان قرنطینه و دستورالعمل پایش و کنترل اسب به لحاظ حصول اطمینان از سلامت اسب در طی دوران قرنطینه می باشد.

بطور کل در بحث HHP به لحاظ سروکار داشتن به اسبهای ورزشی و اینکه به هدف برطرف شدن موانع متعدد برای برخی از کشورها مانند کشور ایران ، ترکیه ، چین ، هند ، ترکمنستان در کل آسیای میانه و شمال افریقا با توجه به گسترش ورزش سوارکاری و برگزاری متعدد مسابقات بین المللی در دنیا و منطقه و همچنین روند رو به رشد واردات اسب های ورزشی از اتحادیه اروپا و امریکا به این کشور ها و عدم امکان حضور با اینگونه ها اسبها در مسابقات توسط کشورهای سرمایه گذار و وارد کننده و مواجه شدن با افول صادرات اسب ورزشی در دنیا ، ایجاد گردید ، لذا از همین سو مکان قرنطینه و مدت زمان قرنطینه و مناطق قرمز و سیاه محدوده سازمان بهداشت جهانی که در صادرات دائم لحاظ میگردد تغییراتی ایجاد گردید ؛ به شکلی که صادرات موقت (جهت شرکت اسب های یک کشور در مسابقات بین المللی کشور دیگر) با هماهنگی و موافقت نهاد های ذیربط مانند فدراسیون های سوارکاری و همچنین سازمان دامپزشکی دو کشور و دریافت موافقت کشور مقصد با شرایط اعلام شده این امکان میسر میشود و از چهارچوب دستورالعمل یکسان صادرات دائم برای تکسمیان که تمام دنیا ملزم به رعایت آن هستند خارج شده است (بعنوان مثال شرکت در مسابقات قطر با رعایت ۷ روز نگهداری و تحت کنترل و مراقبت قرار دادن اسبها در محلی ایزوله قبل از اعزم و همچنین اخذ نتایج منفی آزمایش مرتبط به بیماری های هشداردانی سازمان بهداشت جهانی است .) از سوی دیگر با توجه به تسهیل موارد محل و مدت نگهداری و کوچکتر کردن حلقه یا زون نظارتی در این طرح و ایجاد یک حساب تحت کنترل نهاد های مربوطه جهت حصول اطمینان بیشتر از حفظ سلامت اسب ها و جلوگیری از انتشار آلودگی ، سازمان بهداشت جهانی کشور های مقصد و یا محل برگزاری مسابقه را نیز ملزم به ایجاد یک زون یا ناحیه ای نموده به نام جباب ثانویه ، در اصل اسبها بعد از خارج شدن از قرنطینه کشور مبدا ، در داخل کشور مقصد به محض ورود به محل برگزاری مسابقات داخل یک زون یا منطقه جدا و طی سه تا ۷ روز قبل از شروع مسابقات مجدد تحت نظارت و کنترل و آزمایش قرار می گیرند و سپس با حصول اطمینان از سلامت کامل ضمن رعایت شرایط امنیت زیستی وارد محل اصلی برگزاری مسابقات می گردند و در طی برگزاری مسابقه نیز برگزار کننده و مسئولین دامپزشکی مسابقات ملزم به رعایت موارد امنیت زیستی هستند بطوریکه در طی مسابقه محل نگهداری اسب های هر کشور و هر قاره در اصطبل و باکس های جدا و مسیر رفت آمد تحت کنترل و نظارت و جداگانه ای در نظر گرفته میشود که رعایت حداکثری کنترل امنیت بیولوژیکی و زیست محیطی را دربرمیگردد ./

مکان نگهداری یا قرنطینه:

به جهت صادرات قبل از خروج باید اسب در مدت معین در محل مشخص و مورد تأیید سازمان بهداشت جهانی تحت کنترل و مراقبت و پایش های مشخص شده قرار گیرد

۱- در حالت اول کشور ، کشور پاک و عاری از آلودگی و بیماریهای هشدار دانی تک سمیان در لیست سازمان بهداشت جهانی است

۲- در حالت دوم تعیین منطقه : مانند یک استان یا یک شهر که عاری از آلودگی و بیماری هشدار دانی تک سمیان بوده و یا طی دو سال اخیر هیچ بیماری خطرناک گزارش نشده است

۳- تعیین نقطه خاص یا مکان خاص در مناطق و یا کشور هایی که در لیست سازمان بهداشت جهانی در رده کشورهای پاک قرار ندارند و نیاز به کنترل و پایش بیشتر دارند که این نقاط باید تحت شرایط و ضوابط خود سازمان بهداشت جهانی ساخته شود و در شعاع ۵ کیلومتری و یا ۱۰ کیلومتری سازه مبادی قرنطینه محل نگهداری دام و باشگاه نباشد.

EDFZONE : بنا بر شرایط مکان قرنطینه که در مبحث بالا اشاره شد و شرایط و ضوابط سخت آن و از سویی ایجاد مشکل برای اسبهای ورزشی این تعریف و این بند برای پروتکل اچ اچ پی ایجاد گردیده است و بدان معنا است منطقه عاری از بیماری های هشداردانی و مشترک تک سمیان ؛ که در این منطقه طی دو سال گذشته نباید هیچ بیماری گزارش شده باشد و یا نتایج آزمایش دو سال گذشته منفی بوده باشد و تمام مبادی خروجی و ورودی دام آن باید تحت کنترل قرار گیرد حال کشور و یا استان و یا شهر و یا منطقه شهری و یا تمامی باشگاه های منطقه را در بر میگیرد

هدف از ایجاد این منطقه ایجاد یک حباب به منظور کنترل بهداشتی و پایش سلامتی منطقه ای تک سمیان به خصوص اسبهای ورزشی می باشد و این امکان را فراهم میکند تا با ایجاد ای دی اف زون در محل نگهداری اسب از همان نقطه بتواند صادر گردد.

مدت نگهداری:

بر اساس شرایط و ضوابط پیش از اعزام و یا صادرات یک طول دوره مدت معینی باید تک سمیان و یا اسب در قرنطینه و یا تحت کنترل قرار گیرد و در این طول مدت دوره پایش و نظارت های لازم انجام گیرد.

در اچ اچ پی : که تنها برای اسب های ورزشی در نظر گرفته شده انتقال اسب های ورزشی از یک منطقه مد نظر به نام حباب به محل برگزاری مسابقه طی مدت کوتاه به صرف شرکت در مسابقه ایجاد شده است.

منظور از حباب در اچ اچ پی همان ای دی اف زون یا منطقه پاک و عاری از آلودگی است و اسب از یک حباب به حباب دیگر انتقال می باید درواقع در محل برگزاری مسابقات که اسب ها از سایر نقاط شرکت می

نمایند بر اساس این پروتکل اسب ها یک مدت معین قبل از برگزاری مسابقه بصورت جداگانه در محلی دیگر از محل برگزاری مسابقه تحت شرایط ایزوله جهت بررسی و کنترل قبل از ورود به محوطه برگزاری قرار میگیرند و در صورت کنترل مجدد و حصول اطمینان از سلامت کامل اجازه ورود اسبها به محل برگزاری مسابقات صادر میگردد.

نتیجه گیری: کلیات:

امروزه بر اساس پروتکل اچ اچ پی : بحث صادرات موقت با رعایت شرایط و ضوابط و کنترل و اجرای دستورالعمل ها ی لازمه جایجایی و شرکت تمامی اسبهای ورزشی در سراسر نقاط کره زمین را ساده و آسان و شدنی نموده است . اجرای این پروتکل در بازیهای آسیایی و اروپایی و المپیک های قاره ای و جهانی بر اساس ضوابط جامع و کامل اچ اچ پی شرایط حضور تمامی اسبهای ورزشی از سراسر دنیا. همچنین شرکت در مسابقات منطقه ای و یا کشور های دیگر که در عرصه بین المللی بر گزار می گرددرا میسر گردانیده است. با مقررات اچ اچ پی که بر اساس توافق کشور مبدا و کشور محل برگزاری صورت می پذیرد و اگر اسبی از کشوری به غیر از کشورهای اتحادیه اروپا و یا امریکای شمالی قصد شرکت در مسابقات و انتقال اسبهای ورزشی اشان را به شکل موقت داشته باشند می توانند با کمک سازمان بهداشت جهانی و همکاری فدراسیون جهانی سوارکاری و سایر نهاد های ذیربط بر اساس این پروتکل با حصول توافق با رعایت و اجرای دستورالعمل اچ اچ پی اسبهای ورزشی اشان را به مسابقات کشور مقصد اعزام نمایند./