



التوصيات

كما أقرتها اللجنة العلمية للأمراض الحيوانية التابعة لمنظمة OIE بتاريخ 16 فبراير 2012 (سوف يتم تحديثها عند الاقتضاء)

الحوام

- **المعلومات المتوافرة:** يجب الاقتصار على ذبح الحيوانات السليمة صحياً فقط. فترة تفيرس الدم قصيرة جداً. غالباً ما يتم انتقال الفيروس بواسطة الحشرات الناقلة
- **مخاطر الانتقال إلى الإنسان والحيوان:** لا تذكر

الحليب

- **المعلومات المتوافرة:** يجب جمع الحليب من الحيوانات السليمة فقط. فترة تفيرس الدم قصيرة جداً. غالباً ما يتم انتقال الفيروس بواسطة الحشرات الناقلة.
- **مخاطر الانتقال إلى الإنسان والحيوان:** لا تذكر

السائل المنوي

- **المعلومات المتوافرة:** فترة تفيرس الدم قصيرة جداً. يجب جمع السائل المنوي من الحيوانات السليمة الخالية من أية أعراض سريرية. لم يعثر على الفيروس في السائل المنوي لدى 8 ثيران تم نقل فيروس أكابان (Akabane virus) تجريبياً إليها خلال فترة وجود الفيروس في دم الحيوانات المريضة. أما بالنسبة للأمراض الأخرى المنتقلة بواسطة الحشرات كاللسان الأزرق فمن المعلوم أنه من الممكن أن يتم انتقال المرض بواسطة السائل المنوي عند جمعه من حيوانات يوجد الفيروس في دمها.

- **مخاطر الانتقال إلى الحيوان:** لا تذكر إذا كانت الثيران مصدر النطفة ذات مصلية سلبية. هناك الحاجة للمزيد من التجارب.

- **توصية بالنسبة لإجراءات الوقاية**

تشير المعلومات المتوافرة حتى تاريخه إلى أن خطر انتقال فيروس شمالنبرغ أقل من خطر انتقال اللسان الأزرق. أما التوصية للوقاية من المرض فشبيهة باللسان الأزرق وتقضي بتأمين ضمانة كافية لسلامة السائل المنوي مع الأخذ بعين الاعتبار فترة العدوى الأقصر لفيروس شمالنبرغ.

نقل الأجنة

- **المعلومات المتوافرة:**

فترة تقيرس الدم قصيرة جداً. يجب اغلاق تصار على جمع الأجنة من الحيوانات الخالية من أية أعراض مرضية. يصنف فيروس أكابان ضمن الفئة الرابعة (فئة الأمراض المعدية أو المسببات المرضية التي تمت دراستها أو هي قيد الدرس حالياً والتي انتهت دون أية نتيجة من حيث مخاطر الانتقال؛ أو أن مخاطر الانتقال عن طريق نقل الأجنة لا يجب استبعادها حتى في حال التعامل مع الأجنة بشكل مناسب خلال الفترة الفاصلة بين جمعها ونقلها تجريبياً إلى حيوانات حية). ومن المعروف أن فيروس شمالنبرغ يستهدف الأجنة طوال فترة الحمل.

- **توصية:** يجب اتخاذ إجراءات الوقاية المطبقة على فيروس أكابان على أن تجرى أبحاث لاحقة ومراجعتها وتعديلها وفقاً لنتائج الأبحاث.

- **مخاطر الانتقال:** وفقاً للمعلومات المتوافرة حتى تاريخه تعتبر مخاطر انتقال العدوى من الحيوانات مصدر الأجنة وذات المصلية السلبية لا تذكر. ويجب على هذه الحيوانات أن تبقى سلبية مصلياً حتى 21 يوماً بعد جمع الأجنة منها. كما يجب اعتبار الحيوانات الإيجابية مصلياً والسلبية لاختبار PCR ذات مخاطر لا تذكر. يتم انتقال الفيروس عادة من حيوان لآخر بواسطة الحشرات الناقلة.



الحيوانات الحية البالغة غير الإناث الحوامل

- **المعلومات المتوافرة:** فترة تفيرس الدم قصيرة جداً. يمكن رؤية بعض الأعراض السريرية الخفيفة.
- **توصية:** يجب اتخاذ إجراءات شبيهة بإجراءات الوقاية من مرض اللسان الأزرق مع الأخذ بعين الاعتبار الفترة الأقصر لقدرة فيروس شمالنبرغ على التسبب بالعدوى.
- **مخاطر الانتقال:** تكاد لا تذكر بالنسبة للحيوانات التالية ذكرها أدناه وفقاً للمعلومات المتوافرة حالياً وبيانات الداتا المحدودة. تهدف جميع الإجراءات المتخذة إلى تأمين السلامة الصحية الكافية. يجب من حين لآخر مراجعة الإجراءات الصحية المعتمدة لدى توافر أية معلومات جديدة.
 - الحيوانات السلبية مصلياً لمرتين وهي قيد الحجر (لفترة 28 يوماً) أو
 - إيجابية المصلية مرتان بفارق 14 يوماً أو
 - سلبية لاختبار PCR بعد 7 أيام من وجوده في بيئة خالية من الحشرات الناقلة أو
 - إيجابية مصلياً وسلبية لاختبار PCR.

إناث الحيوانات الحوامل

- **المعلومات المتوافرة:** يستطيع الفيروس البقاء حياً في أجنة الطور الثاني مما يسمح بولادة عجول وحملان وجديان ذات مصلية إيجابية للفيروس. بعض العجول تكون إيجابية مصلياً قبل

رضاعة اللبأ (كولوستروم). الحشرات الناقله للفيروس ليست معروفة بعد وفترة الحمل اللازمه لإنتاج مواليد ذات دم متفيسر ليست معروفة تماماً.

- مخاطر الانتقال:

- تكاد لا تذكر في المواليد السلبية مصلياً عند اختبارها مرتين وهي قيد الحجر (مدة 28 يوماً).
- تكاد لا تذكر في المواليد الناتجة من حيوانات كانت ذات مصلية إيجابية قبل عملية التخصيب.
- غير محددة للمواليد الناتجة من حيوانات خارج الشروط أعلاه.

- **توصية:** تبقى الحاجة شديدة لجمع المزيد من المعلومات الخاصة بفترة العدوى المنتجة للمواليد ذات الدم الملوث بالفيروس.

المواليد الحية

- **المعلومات المتوافرة:** ليس هناك ما يشير إلى إمكانية وجود مواليد سليمة صحياً فع الفيروس في دمها. جميع المواليد الحية ذات الدم الملوث بالفيروس كانت مشوهة أو سقيمة صحياً.
- **مخاطر الانتقال:** وفقاً للمعلومات المتوافرة حتى تاريخه تبقى مخاطر انتقال المرض من المواليد السليمة صحياً إفتراضية.
- **توصية:** تدعو الحاجة إلى دراسة إمكانية وجود مواليد سليمة صحياً مع وجود الفيروس في دمها.

(تم التحديث بتاريخ 27 فبراير 2012)

[النص الإنكليزي اضغط هنا](#)