الأخبار و التقارير

ميليسّا نولت، توم بيلي، يورج كونّه، كريستوداس سيلفانوز، ديكلان أُدونزفان، شون ماكئيوان، راهول فرغيز، ميريدث براون (٢٠١٠) التهاب الصفاق المعدي السنّوري في الفهود (Acinonyx jubatus) في دبي، الإمارات العربية المتحدة. المؤتمر السنوي للرابطة الأمريكية للأطباء البيطريين لحدائق الحيوان، جزيرة ساوث بادره، تكساس.

أظهر عدد من الفهود Acinonyx jubatus في عامي ٢٠٠٩-٢٠١٠ وفي مجموعتين مختلفتين في دبي (الإمارات العربية المتحدة) أعراضا سريرية تتماشى مع التهاب الصفاق المعدي السنّوري (FIP)، بدا على ١٤ من الفهود أعراض الإسهال والخمول والامتناع عن الأكل وفقدان الوزن وانتفاخ في البطن و/أو قَلَس. أجري الفحص السريري وجمع العينات تحت التخدير العام بالحقن اليدوي بالعضل لـ ٢،٥ مجم/كجم من الكيتامين مع ٠،٠٧ مجم/كجم من هايدروكلوريد الميديتوميدين وتلاها ٠،٣٥ مجم/كجم من آتيباميزول لإبطال و إزالة مفعول المخدر. تأيد تشخيص التهاب الصفاق المعدي السنّوري بنتائج فحوص الدم والكيمياء الحيوية كفقر الدم (٤٦٪) وفرط بروتينات الدم (٦٩٪) ونقص ألبومين الدم (٥٤٪) مقترنا في كثير من الحالات بفرط غلوبين الدم (٥٤٪) مسببا انخفاضا في معدل الألبومين-الغلوبين (٣٨٪) وكثرة واضحة للكريات البيضاء (٦٩٪) مع كثرة العدلات (٣٨٪) وقلة الليمفاويات (٥٤٪). لسوء الحظ لم تدون سجلات لحالات الإسهال العارض ولذا لم يمكن تقدير معدل المراضة. وقعت أغلب حالات النفوق في صفوف الفهود الشابة (٧٥٪ <٣ سنوات) والذكور، مع استسلام للعدوى من ٤٣٪ و ٧٥٪ على التوالي من مجموع الذكور في الموقعين ١ و ٢. كانت حصيلة نفوق الإناث بالمقارنة أقل بشكل كبير وبلغت ١٨٪ و ٣٣ ٪ في الموقعين ١ و ٢ على التوالي. أيدت نتائج فحوص الصفة التشريحية للفهود النافقة وجود التهاب الصفاق المعدي السنّوري في ٧٧٪ من الحيوانات التي نفقت خلال فترة ١٢ شهرا هذه، وكانت نتائج فحص الكيمياء الهيستولوجية المناعيّة التي أجريت حتى الآن على أنسجة حالتين من كل موقع ايجابية. يؤمل أن تؤدي الفحوص التتابعية للفهود الباقية على قيد الحياة باستخدام اختبارات التهاب الصفاق المعدي السنّوري السريعة وفحص الكرونافيروس المعقد المناعي والرحلان الكهربي التي ستقدم إلى المساهمة في حل معضلة تشخيص التهاب الصفاق المعدي السنّوري.

Sequential testing of surviving cheetahs using, rapid FIP snap tests, coronavirus immunocomplex, electrophoresis and results which will be presented will contribute to the FIP diagnostic puzzle.

الإعلان الأول - ورشة العمل ١٢ لحيوانات شبه الجزيرة العربية منتزه الصحراء في الشارقة ٧ إلى ٩ فبراير ٢٠١١

انطلاقا من النجاح الذي تحقق في عام ٢٠١٠ في المؤتمر الأول للتنوع البيولوجي في شبه الجزيرة العربية، وبناء على انجازات السنوات العشر الماضية من ورش عمل الصون التي أقيمت في الشارقة؛ تقام الورشة السنوية الثانية عشرة لحيوانات شبه الجزيرة العربية ، وتهدف لإطلاق برنامج لخمس سنوات لدفع ورش العمل السنوية إلى الأمام مع مزيد من التوجيه الاستراتيجي. من المتوقع أن يجري معالجة موضوعين رئيسيين متوازيين في كل عام هما: تقييمات رسمية للقوائم الحمراء للإتحاد العالمي لصون الطبيعة IUCN لمجموعات مختارة من الأنواع الإقليمية وتطوير وإدارة المناطق المحمية.

سنواصل في ٢٠١١ وبالتعاون مع هيئة البيئة -- أبو ظبي العمل في مجموعة واحدة لموضوع المحميات الطبيعية والمناطق المحمية بالتركيز على تطوير خطط الإدارة و والتخطيط الاستراتيجي للصون. وسيجري فياليوم الأول استعراض التقدم الذي أحرز منذ انعقاد مؤتمر التنوع البيولوجي ٢٠١٠ وسيعقبه مثال عملي لتخطيط الحفظ في مجال واحد معين.

ستقوم المجموعة الثانية بتوسيع موضوع التصنيفية من خلال إجراء تقييم رسمي للقائمة الحمراء المقررة للحيوانات اللاحمة في شبه الجزيرة العربية للوصول إلى إصدار تقرير عن حالة الصون وضع ونطاقات انتشار الحيوانات اللاحمة في شبه الجزيرة العربية. سيدارهذا البرنامج من قبل مدربين من مكاتب القائمة الحمراء الاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة IUCN كما نأمل تواجد ممثلين لمجموعات المتخصصين من الاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة/هيئة بقاء الأنواع IUCN/SSC ذات الصلة في اجتماعنا.

سترسل دعوات رسمية لزملائنا في المنطقة قريبا. لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بمركز إكثار حيوانات شبه الجزيرة العربية المهددة بالانقراض، ص.ب. ٢٩٩٢٢، الشارقة ، الإمارات العربية المتحدة. البريد الإلكتروني breeding@epaa-shj.gov.ae

الأمراض والإدارة الطبية لطائر الحبارى وغيره من الطيور البرية

ISBN ٩٧٨-٩٩٤٨-٠٣-٥٦٢-٦

تحرير د. توم بيلي BSc. BVSc. MRCVS. Cert Zoo Med. (MSc. PhD. Dip ECZM (Avian

يسر شبكة تعليم علم الحيوان الإعلان عن نشر كتاب Diseases and Medical Management of Houbara Bustards and Other Otididae (الأمراض والإدارة الطبية لطائر الحبارى وغيره من الطيور البرية) باللغة الإنجليزية بصورة ملف أكروبات بي دي إف PDF جاهز للتحميل الفوري.

يتوفر الملف من موقع www.exoticdvm.com/avian

فيما يلي بعض مواضيع مختارة من الكتاب:

- أنظمة تغذية الحبارى وأفراخها في الأسر
- ملاحظات سريرية عن تغيرات القيم البيوكيماوية في الحبارى فيمل يتعلق بمرض الكبد الدهني والاعتلال العضلي وتأثير الإدارة والتشوهات الطرفية الزاوية
- مبادئ سيتولوجيا والتشخيص الخلوي لأمراض الحبارى الشائعة
- إدارة العقاقير و إعطائها للحبارى المنفردة وفي المجموعات
- برامج الطب الوقائي وأنظمة الحجر الوقائي في مشاريع الإكثار
- تقنيات إعادة التأهيل

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشبكة على العنوان التالي: Lake Worth. Florida. USA. Zoological Education Network. P.O. Box ٥٤١٧٤٩، www.exoticdvm.com