

ميليساً نولت، توم بيلي، يورج كونه، كريستوداس سيلفانوز، ديكلان أدونزفان، شون ماكنيوان، راهول فرغيز، ميريدث براون (٢٠١٠) التهاب الصفاق المعدي السنوري 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) أعراضاً سريرية تتماشى مع التهاب الصفاق المعدي السنوري (FIP). بدأ على ١٤ من الفهود أعراض الإسهال والخمول والامتناع عن الأكل وفقدان الوزن وانتفاخ في البطن وأوقس. أجري الفحص السريري وجمع العينات تحت التخدير العام بالحقن اليدوي بالعضل ٢٥ لجم/كجم من الكيتامين مع ٠.٠٧ مجم/كجم من هايدروكلوريد الميديتوميدين وتلاها ٠.٢٥ مجم/كجم من أنبياميزول لإبطال وإزالة مفعول المخدر. تأيد تشخيص التهاب الصفاق المعدي السنوري بنتائج فحوص الدم والكيمياء الحيوية كفقير الدم (٤٦٪) وفرط بروتينات الدم (٦٩٪) ونقص ألبومين الدم (٥٤٪) مقترنا في كثير من الحالات بفرط غلوبيين الدم (٥٤٪) مسببا انخفاضاً في معدل الألبومين-الغلوبيين (٢٨٪) وكثرة واضحة للكريات البيضاء (٦٩٪) مع كثرة العدلات (٢٨٪) 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٪ >٢ سنوات) والذكور، مع استسلام للعدوى من ٤٢٪ و ٧٥٪ على التوالي من مجموع الذكور في الموقعين ١ و ٢. كانت حصيلة نفوق الإناث بالمقارنة أقل بشكل كبير وبلغت ١٨٪ و ٣٢٪ في الموقعين ١ و ٢ على التوالي. أيدت نتائج فحوص الصفة التشريحية للفهود النافقة وجود التهاب الصفاق المعدي السنوري في ٧٧٪ من الحيوانات التي نفقت خلال فترة ١٢ شهراً هذه، وكانت نتائج فحص الكيمياء الهستولوجية المناعية التي أجريت حتى الآن على أنسجة حائتين من كل موقع إيجابية. يؤمل أن تؤدي الفحوص المتابعة للفهود الباقية على قيد الحياة باستخدام اختبارات التهاب الصفاق المعدي السنوري السريعة وفحص الكرونافيروس المعقد المناعي والرحلان الكهربائي التي ستقدم إلى المساهمة في حل معضلة تشخيص التهاب الصفاق المعدي السنوري.

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

انطلاقاً من النجاح الذي تحقّق في عام ٢٠١٠ في المؤتمر الأول للتنوع البيولوجي في شبه الجزيرة العربية، وبناء على إنجازات 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 مجموعات مختارة من الأنواع الإقليمية وتطوير وإدارة المناطق المحمية.

سنواصل في ٢٠١١ وبالتعاون مع هيئة البيئة -- أبوظبي العمل في مجموعة واحدة لموضوع المحميات الطبيعية والمناطق المحمية بالتركيز على تطوير خطط الإدارة والتخطيط الاستراتيجي للصون. وسيجري في اليوم 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. سيدر هذا البرنامج من قبل مدربين من مكاتب القائمة الحمراء الإتحاد العالمي للحفاظ على

الطبيعة IUCN كما نأمل تواجد ممثلين لمجموعات المتخصصين من الإتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة/هيئة بقاء الأنواع IUCN/SSC ذات الصلة في اجتماعنا.

سترسل دعوات رسمية لزملائنا في المنطقة قريباً. لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بمركز إكتار حيوانات شبه الجزيرة العربية المهتدة 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 978-9953-0-076-7

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 البيوكيميائية في الحبارى فيمل يتعلق بمرض الكبد الدهني والاعتلال العضلي وتأثير الإدارة والتشوهات الطرفية الزاوية
- مبادئ سيتولوجيا والتشخيص الخلوي لأمراض الحبارى الشائعة
- إدارة العقاقير وإعطائها للحبارى المنفردة وفي المجموعات
- برامج الطب الوقائي وأنظمة الحجر الوقائي في مشاريع الإكتار
- 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