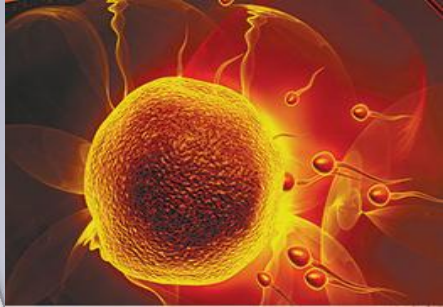


حقيقة علمية



البدانة والانجاب

أشارت د/ فيفيان ريتنبرج، زميلة وحدة الإخصاب المساعد في مستشفى جاي وسانت توماس بلندن، إلى أن نسبة حدوث الإجهاض تتضاعف مرتين في السيدات البدنيات ممن يخضعن لوسائل الإخصاب الاصطناعية أكثر من غيرهن النحيفات. وأشارت ريتنبرج وزملاؤها إلى أنه بدراسة نتاج وسائل الإخصاب الاصطناعية على مجموعتين من النساء، إحداهما من ذوات كتلة الجسم الطبيعية والأخرى من ذوات كتلة الجسم الزائدة على مدار 4 سنوات ما بين يناير 2006 وديسمبر 2009، تبين أن نسبة حدوث الإجهاض ترتفع لدى ذوات الأوزان الزائدة بنسبة 33% بينما ينحصر المعدل في نسبة نحو 22% فقط لدى ذوات الأوزان الطبيعية. وبعد موازنة كل الأمور الأخرى التي قد تدفع إلى الإجهاض مثل المرحلة العمرية، وفترة العقم، والتدخين، والتعرض السابق للإجهاض، وجد العلماء أن نسبة الإجهاض في البدنيات تتجاوز ضعف النسبة لدى صاحبات الأوزان الطبيعية. وإضافة إلى ذلك فإن الوزن الزائد يزيد من فرص ومخاطر تعرض السيدات لارتفاع ضغط الدم وتسمم الحمل، ومرض السكري والولادة المبكرة ونزيف ما بعد الولادة، كما أنه يزيد من فرص الحصول على جنين ذي وزن زائد مما يرفع من معدلات الولادة عن طريق الشق القيصري بما لها من مخاطر مشتركة على الأم والجنين ويعلق الدكتور طارق الطوخي، استشاري التناسل في وحدة الإخصاب المساعد في مستشفى جاي وسانت توماس بلندن، أنه «يجب أن يتم نصح وتحفيز السيدات من ذوات الوزن الزائد المقبلات على الإخصاب الاصطناعي بمختلف أساليبه على فقدان بعض الكيلوجرامات قبيل الخضوع إلى تلك التقنيات من أجل الحصول على أفضل النتائج والحفاظ على أجنتهن حتى موعد الوضع».

(جريدة الشرق الاوسط الدولية العدد 11561 لسنة 2010)

What do you know about wild animals?

Lions

Description: African lions are the second largest cat in the world. Females weigh 260-400 pounds, and males can weigh up to 550 pounds. Their coloration varies from light buff to silvery gray, yellowish red, and dark brown. Males have a large mane. The mane varies in color from yellow to black, and usually gets darker as the male ages.

Habitat: Grasslands and open woodlands of Sub-Saharan of Africa

Diet: Lions are carnivores. In the wild, they eat antelope, zebras, pigs, giraffes, and other prey. In the zoo, they eat processed carnivore diet, and sometimes bones.

Life Cycle: African lions live in groups called "prides". A pride includes related females and their young offspring. Up to three adult males may live with a pride at any time. They can breed year-round. Most females reproduce every 1 ½ - 2 years. They usually reproduce at the same time as others in their pride, and they help each other to raise the cubs. Gestation lasts 100-119 days, and each litter can have 1-6 cubs (usually 3). The cubs are weaned in 6 or 7 months, and they begin hunting with the pride when they are 11 months old. They are still dependent on the pride for another 6-18 months. They probably live about 13 years in the wild, but can live up to 30 years in captivity.

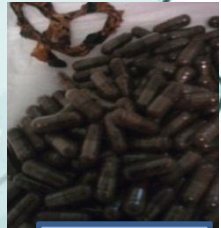
Did You Know? The male lion's mane probably helps in fights with other males. It helps to protect the throat and neck, and also makes the lion look bigger and more intimidating. The females of a pride hunt as a team. Some lions hide in the grass, and others work together to herd the prey towards them. Even though team hunting is more effective than hunting alone, lions are only successful in one out of six hunting attempts. Lions follow their prey as it migrates. They may defend temporary territories along the way.

Placentophagia

While we all marvel at the miracle of fetal development and the wonders of birth, we very often fail to look at the miraculous organ the placenta.

This organ grows from the time of conception to eventually take over the production of hormones needed to sustain the pregnancy. There are some cultures that have ceremonies and beliefs about the placenta that are completely foreign to us. In some cultures it is commonplace to leave the baby attached to the placenta, rather than clamp the cord, until the cord dries up and falls off. This is called a *Lotus birth*. The theories behind this are that it helps slow the new family down and offers them more privacy in the first few days of life. Moreover, there are many families who hold ceremonies with the placenta after birth. Some families will take the placentas and bury them in the ground to celebrate the new life given to them. Placentophagia i.e. eating the placenta, is practiced in some parts of the world. There are even meal like recipes for cooking placentas, including placenta stew, power drinks with blended placenta and others. Though some mothers have been reported to eat placenta raw. There are many reasons listed for eating the placenta, including it helping stem postpartum depression and it supposedly helps to contract the uterus after the birth. We know that many animals eat their own placenta, including as a means to hide the scent from predators.

In Chinese Medicine, the placenta is known as a great life force and is highly respected in terms of its medicinal value. However, in this field it is not cook, but rather usually dried. To dry a placenta you would simply dehydrate it in the oven, then using a mortar and pestle grind it up. From there you can mix it with food or ingest it within capsules.



Placenta capsules



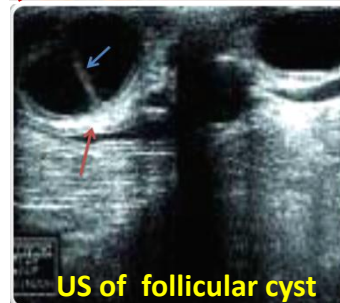
Case of the month



Uterine prolapse in mare



Left ovary with follicular cyst



US of follicular cyst



Sterility hump



Nymphomania

Ovarian cyst in cow

In the female hyena, the clitoris is well developed to the degree make it impossible to distinguish it from the male. The female also has a false scrotum and produce more testosterone than the typical male.



In birds "sex" can be reversed after birth. Removal of functional left ovary results in the development of the non-functional right gonad into testis.



مسابقة افضل تعليق



إذا كان لديك الموهبة وحب الفكاهة
اكتب أفضل تعليق وارسله الى
قسم التوليد والتاسل والتلقيح الاصطناعي
أو على البريد الإلكتروني
Theriogenology_bu@yahoo.com

أفكار حقلية بأقل تكلفة

استخدام اسفنجات الاغنام

1. صورة للاسفنجة

2. صورة للاسفنجة

3. العصا التي تستخدم في وضع الاسفنجة وهي ماسرة بلاستيك ربع بو

4. العصا التي تستخدم في دفع الاسفنجة عند سحب الماصورة

5. صورة للاسفنجة

6. صورة للاسفنجة

7. تركيب الاسفنجة في الماصورة

8. صورة للاسفنجة

9. صورة للاسفنجة

10. تحضير النعجة لادخال الاسفنجة وهي في الوضع الوقوف

11. نقوم بادخال الماصورة مع الضغط بلطف وتكون راس الماصورة الى اعلى قليلا

المطهر لتعقيم العصا بعد كل عملية

الهرمون الذي يستخدم في الاسفنجات (20ملجم)

كيفية تركيب الاسفنجة

كلية الطب البيطري - جامعة بنها
Faculty of Veterinary Medicine - Benha University
Department of Theriogenology

SCHNEIDER
50 mL Sterile Multiple Dose Vial
PROGESTERONE
Injection, USP
50 mg/mL
FOR INTRAMUSCULAR USE ONLY
By Only

Dettol

