

Tohumlama Teknikleri

Intravaginal tohumlama

- ▶ Büyük ırklar için 30 cm'lik sert plastik kateter
- ▶ Plastik şırınga (kauçuk pistonu varsa önce distile su ile yıkanmalı)
- ▶ Sperma katetere çekilir ve vulva dudaklarından içeri sokulur. Dişi izin verirse kateter abdominal olarak palpe edilerek serviksin önüne yönlendirilir.
- ▶ Sp enjekte edilip dişinin arkası kaldırılır. Vaginal kontraksiyonlar için parmakla masaj yapılır. 10 dakika sonra dişinin ayakları üstüne basmasına izin verilir.
- ▶ 10 dakika süre için ürinasyona engel olunmalıdır, fazla miktarda sıvının atılması tohumlamanın yetersiz olduğuna işaret eder.
- ▶ Mümkünse bir gün arayla iki tohumlama yapılmalı.

İntrauterin Tohumlama Tekniđi

Norveç kateter tekniđi

- ▶ Dışta plastik ve ite ucu yuvarlatılmış metal kateterden oluşur.
- ▶ Plastik olan serviksin hizasına kadar sokulur.
- ▶ Serviks transabdominal olarak palpe edilir
- ▶ İ kateter ileri itilerek transabdominal olarak servikse yönlendirilir. Buradaki amaç vaginadan servikse düz bir hat oluşturarak i kateterin direkt olarak servikal kanal boyunca ilerlemesini sağlamaktır.
- ▶ İyi alışan bir teknik olmasına rağmen tecrübe gerektirir.
- ▶ Büyük, yağlı ve korkak hayvanlarda kullanılması mümkün değildir.

İntrauterin Tohumlama Tekniđi

Endoskopik teknik

- ▶ Bu metot sert bir endoskop ve karbondioksit sistemi gerektirir
- ▶ Endoskop vaginaya yönlendirilir ve serviksin ucuna kadar getirilir.
- ▶ Servikal açıklığın belirlenmesi için vaginanın şişirilmesi kullanışlıdır.
- ▶ Açıklık vaginanın dorsal duvarında konumlandırılır.
- ▶ Tohumlama kateteri endoskop boyunca ilerletilir. Saptırma aygıtı kateterin uterusun ağzına yönlendirilmesinde kullanılır.
- ▶ Teknik iyi işler ancak bazı hayvanlarda kateterin yerleştirebilmesi için sedasyon gerektirebilir.

İntrauterin Tohumlama Tekniđi

Cerrahi teknik

- ▶ Genel anestezi gerektirir.
- ▶ Küçük caudal ventral midline laparotomi uygulanır.
- ▶ Uterus gövdesi ensizyondan dışarı alınır.
- ▶ İntravenöz iğne kateter uterusun lumenine yerleştirilir.
- ▶ Sperma yavaşca uterusu bırakılır, kornulara doğru akar.
- ▶ Kateterin geri alınması sırasında hemostazisin sağlanması için basınç uygulanır, dikiş gerekmez.
- ▶ Kesilen kısım dikilir.
- ▶ Teknik basit ve hızlı olarak uygulanabilir.