

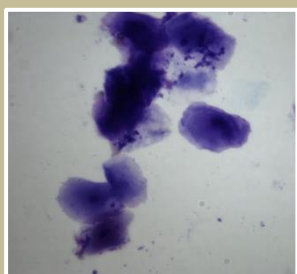
Nieuwsbrief Kliniek Voortplanting Gezelschapsdieren

Editie Juli-Augustus 2014

Hoe kan het optimale moment voor dekking of KI bepaald worden?

In de 21ste eeuw is er een toename van eenmalige dekkingen of kunstmatige inseminatie (KI) bij de hond (met vers, gekoeld of diepvriessperma). Dit komt omdat reuen zich vaak op een verre afstand van de teef bevinden, waardoor herhaaldelijk dekken moeilijker wordt. Hierdoor is een goede fokbegeleiding om het optimale moment van dekking of KI te bepalen onontbeerlijk. Dit wordt in onze kliniek gedaan op basis van de combinatie van 3 parameters:

VAGINAAL UITSTRIJKJE



Het type van vaginale epitheelcellen, alsook de aanwezigheid van witte en rode bloedcellen die we hierbij terugvinden, kunnen ons een indicatie geven over het cyclusstadium van de hond.

VAGINOSCOPIE



Het uitzicht van de wand van de vagina, vertelt ons ook iets over het cyclusstadium. Op deze foto ziet u een vaginoscopisch beeld van een teefje dat zeer binnenkort gedekt moet worden.

PROGESTERONBEPALING



Aan de hand van de progesteronconcentratie in het bloed kan het moment van de eisprong exact bepaald worden, namelijk bij 4–6 ng/ml of 10-18 nmol/l (afhankelijk van het labo).



Uniek bij de hond is dat er bij de eisprong onrijpe eicellen vrijkomen (foto 1), die nog 2 à 3 dagen moeten rijpen in de eileider vooraleer deze klaar zijn voor bevruchting (foto 2). Vandaar:

Ideale moment voor dekking: 2 en 3 dagen na de eisprong

Wil je dit ideale moment zeker niet missen, neem dan vanaf dag 1 van de loopsheid contact met ons op via het nummer 09/264 75 64 of 0471/ 98 65 82.

REPRO-team:

Dr. Tom Rijsselaere – Drs Eline Wydooghe – Drs Féline Snoeck – Prof. Dr. Ann Van Soom

