

Nieuwsbrief Kliniek Voortplanting Gezelschapsdieren

Editie maart - april 2016

Pasgeboren pups: geen kleine versie van volwassen honden

Pups, vanaf de geboorte tot de leeftijd van 2 tot 3 weken worden neonaten genoemd. Tussen neonaten en adulte dieren zijn er grote fysiologische verschillen: na de geboorte moeten bepaalde organen zoals bv. lever en nieren nog verder ontwikkelen, maar ook hun metabolisme is sterk verschillend van volwassen dieren. Hierdoor zijn pups tijdens deze periode gevoelig aan drie aandoeningen: hypothermie (te lage lichaamstemperatuur), hypoglycemie (suiker tekort) en dehydratie (uitdroging):

Hypothermie:

Pups hebben de eerste levensweken een lagere lichaamstemperatuur dan volwassen dieren en kunnen hun temperatuur nog niet zelf regelen: ze hebben een laag vetgehalte en kunnen nog niet beven om terug warm te krijgen. Het is van cruciaal belang om de omgevingstemperatuur de eerste weken goed op te volgen en deze richtlijnen te hanteren:

Omgevingstemperatuur		Lichaamstemperatuur
1 ^{ste} levensweek	30-32 °C	35,6°C ± 0,7°C
2 ^{de} en 3 ^{de} week	26-28 °C	37-38,2 °C
4 ^{de} week	22-24 °C	38-39 °C (adult)
Vanaf 5 ^{de} week	20-22 °C	38-39 °C (adult)

Indien pups een te lage lichaamstemperatuur hebben kan je ze met je eigen lichaamswarmte zeer traag terug opwarmen, door ze tegen je lichaam te houden. Geef deze pups geen melk tot ze helemaal opgewarmd zijn, de darmen werken niet bij te lage lichaamstemperatuur waardoor de maag kan opzwellen en ze zich kunnen verslikken.

Hypoglycemie en dehydratie:

Deze aandoeningen zien we bij pups die te weinig gedronken hebben. Eerste tekenen zijn onvoldoende gewichts-toename, of minder dan 5 tot 10% van het lichaamsgewicht per dag. Deze pups lopen risico op uitdroging en suikertekort. Eerst piepen ze veel, dan worden ze suf en kunnen in coma gaan en sterven.



Indien pups niet voldoende groeien is het belangrijk om hen bij te voeden met commerciële puppymelk. Geitenmelk, wat soms ook gegeven wordt, is niet ideaal gezien dit minder eiwitten en vetten bevat en meer lactose dan melk van de teef, en diarree bij de pups kan het gevolg zijn.

Bij problemen bij jonge pups, neem dan contact met ons op via het nummer 09/264 75 64 of 0471/ 98 35 82 om de mogelijkheden te bespreken.

REPRO-team:

Drs. Eline Wydooghe - Drs. Féline Snoeck - Prof. Dr. Ann Van Soom

