

## VERSLAG OVER HET HEELKUNDIG VERWIJDEREN VAN 4 EIERN BIJ EEN *LAMPROPELTIS GETULUS CALIFORNIAE* (ALBINO)

Door: Dr. G. de Gendt, dierenarts, Tuinstraat 13, B-9090 Melle, België.

*Inhoud: Inleiding - Inspectie van het dier - Operatieverslag - Post-operatief verslag.*

\* \* \*

### INLEIDING

De slang die in dit verslag wordt behandeld is een 5½ jaar oude *Lampropeltis getulus californiae*. De slang had in voorgaande jaren geen problemen gehad met de eiafzetting. Er waren paringen waargenomen op 21, 24 en 30 januari 1993. Op 8 maart vervelde de slang. De temperatuur in het terrarium bedroeg 28,5°C. Op 21 maart werden 6 eieren afgelegd, waarvan de laatst afgelegde van een abnormale grootte was. Er bleven nog 4 eieren achter in de slang. Gedurende een week had het dier voortdurend contracties met poging om de eieren af te leggen, maar dat lukte niet spontaan, ook niet met manuele massage en hulp. Het dier raakte op den duur uitgeput. Er werd besloten tot een heelkundige ingreep.

### INSPECTIE VAN HET DIER

De slang had een lengte van ongeveer 120 cm. Het was een tamelijk slanke en ietwat magere, maar toch in goede gezondheid verkerende slang. De vier eieren in retentie waren duidelijk zichtbaar als grote bulten, welke zich duidelijk prononceerden over het verloop van het slangelichaam. Een laatste poging om via uitwendige manuele massage de eieren naar achteren te verplaatsen lukte niet en wekte blijkbaar pijn op bij de slang. Op 25 maart 1993 werd er besloten tot een sectio caesarea (keizersnede) onder plaatselijke verdoving.

### OPERATIEVERSLAG

De slang werd met de buik omhoog op een lat vast gelegd en door middel van tape op verschillende plaatsen gefixeerd. De kop en het halsgedeelte werden vrijgelaten en vastgehouden door de eigenaar. Hierdoor gedroeg de slang zich zeer rustig. Juist distaal van het meest caudale ei werd de buikwand plaatselijk verdoofd met een injectie Xylocaine 0,5%. Er werd een incisie gemaakt van ongeveer 3 cm lengte, mediaan en overlans doorheen de ventrale schubben.

De rechter uterus (een slang heeft er namelijk twee), waarin het onderste ei zat, werd gemakkelijk gevonden en overlans ingesneden op het onderste deel van het uitpuilende ei. Door deze insnede werd het ei voorzichtig naar buiten gehaald. We bemerkten, dat de wand van de uterus zeer dun was op de plaats van het ei, maar eronder was het slijmvlies opgezwollen door oedeemvorming. Het tweede ei kon via dezelfde insnede worden verwijderd, maar bleek een nóg grotere afmeting te hebben dan het vorige ei.

De twee andere eieren zaten in de linker uterus en daarom moest deze ook afzonderlijk ingesneden worden. Zo kon het derde ei worden verwijderd. Het vierde ei kon niet dieper worden gemobiliseerd en daarom was nog een bijkomende tweede incisie hoger op de linker uterus nodig, enkele centimeters boven de vorige incisie. Dit gebeurde na mobilisatie naar beneden toe van de uterus plus ei. Na verwijdering van het laatste ei, werd de linker uterus teruggeplaatst met een fijn instrument. Er was slechts een zeer minieme bloeding. Hechting van de uterus was niet nodig, omdat de incisies in het glad spierweefsel zich spontaan sloten. De wond van de buikwand werd gehecht in 2 lagen met resorbeerbare draad, Vicryl 3/0 S voor de spierlaag en Vicryl 4/0 S voor de intracutane hechtingen. Uitwendig werden geen hechtingen geplaatst.

Na het aanbrengen van spuitbaar verband (Nobecutane) werden dwars over de wond steristrips geplakt.

#### POST-OPERATIEF VERSLAG

De slang werd door de eigenaar direct mee naar huis genomen. 's Anderdaags at de slang reeds gretig een muis, maar voorzichtigheidshalve werd toch aangeraden om nu toch zeker één week te wachten alvorens opnieuw te voeren. Drinken was toegelaten. De wond genas verder zonder problemen. De slang verkeert op het ogenblik in goede gezondheid en heeft goede eetlust. Vanaf de operatie tot 31 mei at de slang 21 muizen.

De daarop volgende vervelling op 4 april verliep probleemloos. De huid scheurde wel ter hoogte van het operatielitteken en een klein stukje vel werd met een pincet verwijderd. Op 31 mei was de vervelling normaal en in één stuk.

De vier eieren waren voor de afmetingen van de slang vrij groot tot zeer groot. Ze zagen er uitwendig normaal uit, maar werden niet behouden voor verdere incubatie.