

Vettubes™

Nu ook de grootste Sint Bernard veilig geïntubeerd

Vettubes™

Nu ook de grootste Sint Bernard veilig geïntubeerd

Steeds meer dierenartsen maken kennis met de rechte disposable endotracheale tubes, die Dispovet® recent op de Europese markt heeft gebracht. Ideaal, want de rechte vorm zorgt ervoor dat het intuberen licht en gemakkelijk gaat en er minder kans is op schade aan de trachea bij het inbrengen. Nu is het ook mogelijk de allergrootste hond passend en veilig te intuberen. In samenwerking met Veterinary Technics zijn de rechte tubes nu ook ontwikkeld met een doorsnede 11, 12 en 13 mm.

Veterinary Technics-eigenaar Danny Goeman legt ons uit hoe die vraag bestond. "Het merendeel van de in de veterinaire sector gebruikte hulpmiddelen komen uit de humane sector. Zo ook de endotracheale tubes. Maar tot mijn grote verbazing zijn er nog altijd veel dierenartsen die rubberen tubes gebruiken. Daar zitten grote nadelen aan. De tubes zijn om te beginnen poreus, zeker als ze al wat ouder zijn. Dus hoe goed je ze ook schoonmaakt, echt schoon worden ze nooit. Daarbij zijn ze krom, maar wanneer je een dier plat legt voor anaesthesie is de luchtweg helemaal niet gebogen, maar recht. Het derde nadeel vormen de cuffs van deze tubes. Om ze goed te vullen moet een hele hoge druk worden gebruikt, met alle gevolgen van dien. Komt er te lang een te hoge druk op de trachea zal dit schade geven, soms met catastrofale gevolgen."
Dispovet® bracht vorig jaar de disposable PVC rechte tubes op de markt. "PVC is een materiaal dat niet poreus is. Die nieuwe tubes zijn echt een uitkomst. Door in grotere hoeveelheden in te kopen hebben we de prijs omlaag kunnen brengen waardoor het voor elke dierenarts haalbaar is om iedere patiënt zijn eigen tube te geven. En die dan ook daarna weg te gooien! Wat mij betreft zouden dierenartsen alleen nog maar disposable tubes mogen gebruiken. Buiten het feit dat het helemaal niet goedkoper is omdat het veel tijd in beslag neemt om tubes weer schoon te maken - en laten we wel wezen, tijd is geld - daarnaast is het vooral zeer onhygiënisch. Ik vind het hergebruiken van tubes echt een kunstfout", zegt Goeman stellig.
De maten van de rechte tubes zijn overgenomen vanuit de humane markt en bij een doorsnede van 10mm hield het op. Goeman: "Dat is simpelweg te klein voor de hele grote honden waardoor ondanks een opgeblazen cuff toch nog ruimte overblijft. Hierdoor krijgt het dier onvoldoende zuurstof en de behandelaar wordt blootgesteld aan het narcosegas.
Op ons verzoek heeft Dispovet® nu hun rechte tubes dus ook in de maten 11, 12 en 13 mm in productie genomen. Deze tube heeft dezelfde kwaliteit als de kleinere maten. geplooid als hij niet is opgeblazen, wat het inbrengen wellicht iets moeilijker maakt, maar een groot voordeel is dat in deze cuff met het 'Pressure-Easy'-systeem de druk op de juiste waarde gewaarborgd kan blijven en daarbij automatisch op druk blijft. Nu is er dus een passende tube voor zelfs de grootste Sint-bernard. En ook in de landbouwhuisdierenpraktijk zou hij kunnen worden gebruikt voor bijvoorbeeld geiten of schapen. Een unieke tube dus, die iedere gezelschapsdierenarts, die anaesthesie serieus neemt, altijd in huis zou moeten hebben."

Dispovet®

veterinary technics int.