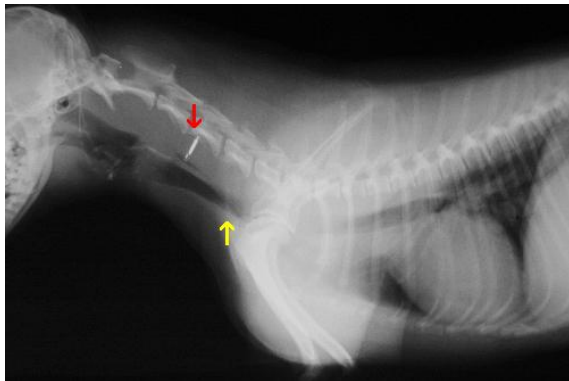


Kolaps průdušnice (trachey) a tracheální stent u psa – obrazová příloha.

(MVDr. Roman Kvapil a MVDr. Michal Čáp, listopad 2012)

Obrazová příloha:

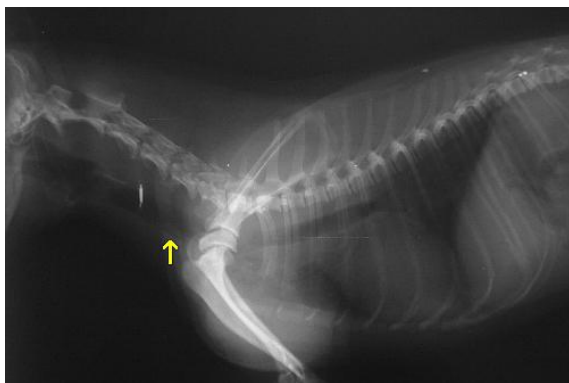
Obr.1



Rentgenogram kolabující trachey.

Žlutá šipka ukazuje na místo výrazného tracheálního zúžení. Trachea je na snímku vidět jako tmavá trubice. Červená šipka ukazuje RIFD – identifikační čip, který je radiokontrastrní.

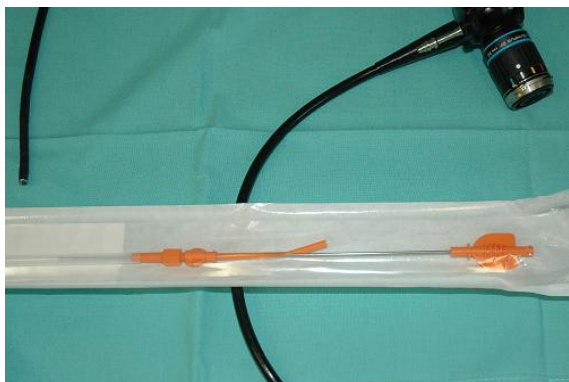
Obr.2



Rentgenogram kolabující trachey.

Jedná se o identického pacienta. Žlutá šipka je místo kolapsu. Trachea na tomto falešně negativním zobrazení vypadá zcela normálně. Snímek je exponován v momentě, kdy se kolaps neprojeví a nález je zdánlivě bez patologie. Tento snímek je příkladem nutnosti expozice několika snímků, které vyloučí falešně negativní výsledky.

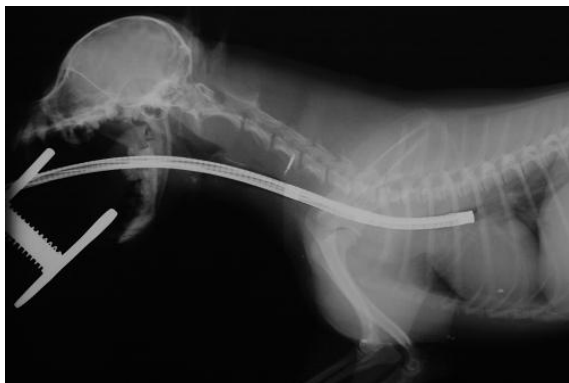
Obr.3



Technické vybavení.

Bronchoskop Olympus BF-20 a stent Dextronix v ochranném sterilním pouzdře.

Obr.4



Bronchoskopie a měření stentu.

Rentgenogram trachey se zavedeným bronchoskopem. Ze snímku lze odečíst a vypočítat správnou délku a průměr stentu.

Obr.5



Zavádění stentu.

Rentgenogram zachycující zavaděč zasunutý do průdušnice. Stent je vysunut asi z 10%.

Obr.6



Zavádění stentu.

Rentgenogram zachycující zavaděč zasunutý do průdušnice. Stent je vysunut asi z 85%. V této fázi lze stále stent zcela bezpečně zasunout zpět do pouzdra zavaděče nebo s ním opatrně bez následků v průdušnici pohnout.

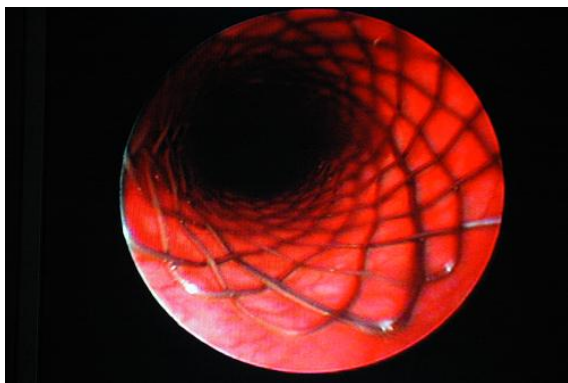
Obr.7



Zavádění stentu.

Rentgenogram zachycující již v průdušnici plně rozvinutý stent. Zavaděč a mandren jsou vytaženy.

Obr.8



Pohled bronchoskopem na kraniální konec zavedeného stentu in situ. Na obrázku jsou zřetelné netraumatické oblé konce stentu Dextronix.

Autor:

MVDr. Roman Kvapil

e-mail: kvapil@veterinapodebradska.cz

MVDr. Michal Čáp

mob.: +420603958689

e-mail: cap@veterinapodebradska.cz

Veterinární klinika Poděbradská

Poděbradská 63a/1079, 19800 Praha 9

tel. 284810471, GSM +420 730 173 769

e-mail: klinika@veterinapodebradska.cz,

www.veterinapodebradska.cz, www.facebook.com/veterinapodebradska

Článek ev. foto je možno přijímat, kopírovat, rozšiřovat a tisknout pouze s písemným souhlasem autora.