



La prima TAC nel Moesano è destinata agli animali

La Clinica veterinaria alla Moesa di Grono è stata fondata nel 1992. Si tratta di un'infrastruttura che è in grado di prendersi cura di animali da compagnia e animali da reddito. Negli anni la grande diminuzione degli animali da reddito ha fatto sì che sempre più l'attività della clinica si concentrasse sugli animali da compagnia mantenendo comunque attivo anche il settore dei grandi animali.

Oltre alla radiologia digitale, all'ecografia, all'endoscopia, la diagnostica per immagini è stata ampliata ulteriormente con l'acquisizione della TAC all'inizio del 2021.



La TAC (tomografia assiale computerizzata) è una tecnica di indagine radiodiagnostica con la quale è possibile riprodurre immagini in sezione e tridimensionali dell'anatomia, create da un'analisi generata al computer, dell'attenuazione di un fascio di raggi X mentre passa attraverso una sezione corporea.

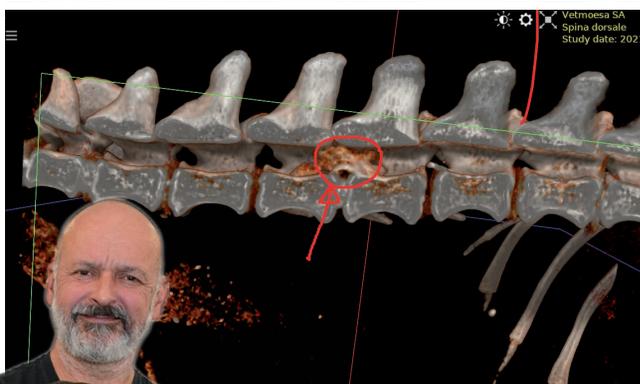
Il principio è che da proiezioni di un oggetto in direzioni diverse si può ricostruire l'immagine dell'oggetto. Inizialmente il software di elaborazione permetteva solo il piano assiale o trasversale. Il vero valore aggiunto delle macchine attuali però è che le proiezioni non sono più su piani distinti ma a spirale. Ciò permette successivamente di ottenere ricostruzioni tridimensionali del segmento corporeo esaminato.

La TAC è uno strumento diagnostico usato prevalentemente nella medicina. Il suo impiego è iniziato negli anni 70 in Inghilterra. Da allora le indagini TAC sono aumentate esponenzialmente in tutto il mondo. Nel settore medico oggi è diventata uno strumento diagnostico indispensabile.

Nella medicina veterinaria l'uso della TAC è iniziato negli ospedali veterinari universitari durante gli anni 80. Solo negli ultimi 10 anni è approdata anche in cliniche veterinarie private. Inizialmente venivano utilizzati apparecchi d'occasione provenienti dalla medicina umana, questo dovuto agli elevati costi d'acquisto.

Ora i costi sono notevolmente scesi e ci sono anche apparecchi che vengono prodotti esclusivamente per l'utilizzo nella medicina veterinaria, programmati per l'utilizzo sulle diverse specie.

È il caso della macchina della Clinica veterinaria di Grono.



Athos Binda

direttore e proprietario della ditta VETmoesa SA.

Diploma di veterinario all'università di Zurigo nel 1987. Cofondatore della clinica veterinaria alla Moesa di Grono nel 1992. Fondatore della VETmoesa SA nel 2007 con le succursali tiVET di Bellinzona (dal 2011), di Riazzino (dal 2012) e di Lugano (dal 2021).



Clinica per piccoli e grandi animali
Via Signu 2
6537 Grono
Tel. 091 829 03 03
grono@tivetmoesa.ch

Studio veterinario
Via Franco Zorzi 36
6500 Bellinzona
Tel. 091 825 03 03
bellinzona@tivetmoesa.ch



www.tivetmoesa.ch

Centro veterinario
Via Cantonale 42
6595 Riazzino/Locarno
Tel 091 859 03 03
riazzino@tivetmoesa.ch

Centro Veterinario
Via Vicari 12
6900 Lugano Cassarate
Tel 091 600 03 03
lugano@tivetmoesa.ch