



Medicina veterinaria, una storia sorprendente

Testo: Dr. med. vet. Athos Binda

Da quando l'uomo ha iniziato ad addomesticare animali selvatici per il suo sostentamento, si è presentata la necessità di curarli e di manipolarli per renderli più adatti all'allevamento o all'uso come animali da soma. Una di queste manipolazioni era e è la castrazione. Sicuramente uno dei primi interventi chirurgici della storia. È così nato il curatore degli animali. Parliamo di una decina di migliaia di anni fa.

La parola veterinario viene conosciuta nell'impero romano dal termine "veterina" che significa "animali da soma". Il veterinarius era colui che si prendeva cura degli animali da soma. Solo nel 1900 il mestiere del veterinario diventa una professione accademica, dapprima all'università di Berna, dopo a Zurigo e poi anche in altre università europee. Oggi possiamo affermare che la medicina veterinaria ha raggiunto gli stessi livelli della medicina umana.

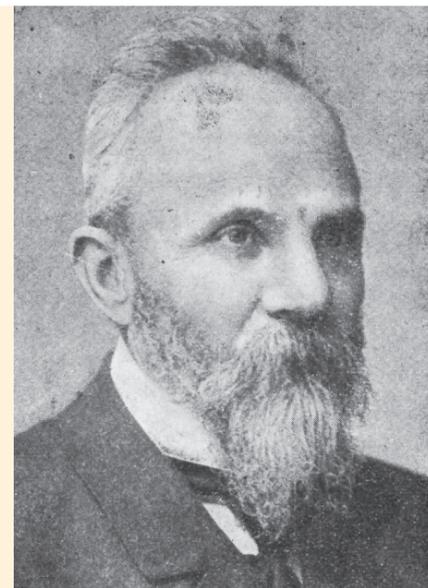
Alcune testimonianze di questa lunga storia

Il primo taglio cesareo documentato praticato su una donna e andato a buon fine fu eseguito da un veterinario (a quel tempo castratore di maiali): Jakob Nufer, nel 1500, nel canton Argovia. Jakob Nufer salvò sua moglie, Elisabeth Aleschpach che non riusciva a partorire, con un taglio cesareo. Elisabeth di seguito partorì ancora ben cinque volte normalmente.



Raffigurazione di un taglio cesareo 1660.

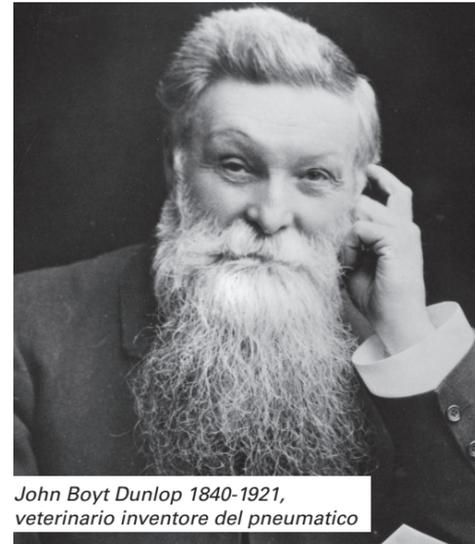
Il veterinario patologo Eduardo Perroncito (1847-1936), rispose nel 1880 il problema della così chiamata "anemia dei minatori", una malattia che faceva strage fra gli operai che lavoravano nella galleria del San Gottardo. Mentre diversi rinomati medici Svizzeri e Italiani cercarono la causa nelle difficili condizioni di lavoro sotterraneo, Perroncito, dopo diverse autopsie e culture larvali, scoprì che all'origine della patologia sinora mai nota nell'arco alpino era un parassita intestinale che, nell'ambiente umido, caldo e contaminato da feci umane, si moltiplicava in modo eccessivo infestando sempre più lavoratori causandone la morte. Grazie alla sua ricerca, le condizioni igieniche per i minatori del traforo del Sempione furono migliorate e la malattia non comparve più.



Edoardo Perroncito 1847-1936, veterinario patologo Italiano



Monumento di Vincenzo Vela dedicato ai caduti durante la costruzione del tunnel ferroviario del San Gottardo, terminato nel 1882. Tra questi caduti figurano anche le vittime dell'anemia dei minatori.



John Boyd Dunlop 1840-1921, veterinario inventore del pneumatico

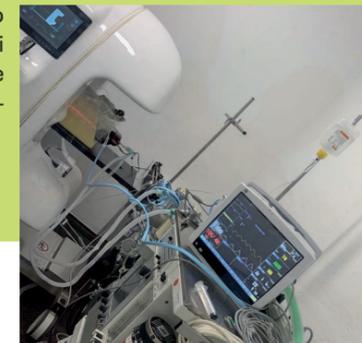
Il veterinario scozzese John Boyd Dunlop, che esercitava in Irlanda, diventò celebre per aver inventato nel 1887 la prima ruota pneumatica gonfiando d'aria un tubo di fogli di gomma per le ruote del triciclo di suo figlio. La ditta Dunlop esiste tuttora ed è sempre attiva nella produzione di pneumatici.



1979, GP di Inghilterra, prima vittoria della Williams con il nostro Clay Regazzoni alla guida. Dietro, la pubblicità della Dunlop.

Era moderna

Da qualche decennio ormai non esiste più il veterinario tuttofare, quello che si occupa di tutta una serie di interventi su tutta una serie di animali. Oggigiorno siamo anche noi diventati degli specialisti. Non solo per quanto concerne il tipo di animali dei quali ci occupiamo, ma anche delle diverse patologie, delle diverse diagnostiche e delle diverse terapie. Quale sarà il futuro del nostro mestiere di veterinario? Il veterinario generalista che lavora nel suo studio con una o due infermiere andrà scomparendo. Sempre di più appariranno centri con diversi veterinari specialisti con infrastrutture e servizi molto simili agli ospedali della medicina umana.



Indagine TAC cane, tiVET veterinari



Ovariectomia in un cane in laparoscopia (tiVET veterinari, chirurgia Athos Binda, assistente chirurgia e anestesia Bruna Motta).



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

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

