

Anestesia e terapia del dolore in Focus



Le terapie di anestesia e le terapie del dolore, nella medicina animale, hanno assunto in questi anni un significato e un'importanza sempre maggiore e sono una sfida importante nella quotidianità del lavoro nello Studio Veterinario. Non solo noi, ma anche i nostri pazienti diventano sempre più vecchi e i rischi di un'anestesia aumentano sempre di più. Prima di un'operazione i pericoli che possono correre i nostri animali durante un'anestesia sono la maggiore preoccupazione per il proprietario, apprensioni per la possibilità di decesso del paziente o per i rischi collaterali dovuti alla dormia.

Queste preoccupazioni spesso sono fondate e legittime, in effetti ci sono delle statistiche che riassumono i dati dei decessi dovuti alle conseguenze delle anestesi negli animali. Le principali cause sono lo stato generale del paziente, la durata e la complessità dell'intervento come pure l'urgenza di intervenire chirurgicamente.

Alcune cause sono state identificate anche nei processi/protocolli usati durante le anestesi. Un'organizzazione ottimale e una combinazione perfetta dei medicinali usati hanno un influsso positivo sul risultato di ogni anestesia. Fattori legati direttamente al paziente, come malattie presenti da tanto tempo o per es. traumi subiti, aumentano notevolmente i fattori di rischio di tutte le specie animali.

Anche diverse razze hanno predisposizioni genetiche che giocano a sfavore di un'anestesia. I Levrieri non sopportano i barbiturici, nei Collie e negli Sheltie è il gene difettato MDR1 che genera un'ipersensibilità a certi medicinali.

Il difetto di questo gene crea un deficit nella barriera ematoencefalica, che in prima linea reagisce negativamente nell'utilizzo di antiparassitari, ma anche nell'impiego di oppiacei e phenothiazine, medicinali che vengono usati durante le narcosi.

Inoltre oggi alcune razze hanno particolari problemi causati dall'allevamento. Nel Bulldog Francese, nel Carlino e nelle razze simili si riscontra molto spesso la sindrome brachicefalica che porta ad una notevole difficoltà di respirazione. Nello Yorkshire Terrier e nei Chihuahua la trachea può collassare, per questo anche in questi cani si riscontrano spesso problemi alle vie respiratorie.

In cani di grossa taglia come Doberman e Alani ci sono spesso problemi cardiaci (cardiomiopatia dilatativa).

I Cavalier King Charles Spaniel, gli Yorkshire e altri cani di piccola taglia soffrono spesso di insufficienza mitrale.

Nei gatti, invece, riscontriamo spesso cardiomiopatie ipertrofiche come nel Maine Coon, nel Persiano e nel gatto selvatico norvegese, le disfunzioni renali sono un problema frequente nei gatti persiani.

Si può dunque dire che la predisposizione a certe patologie legate ad alcune razze di cani e di gatti influenza in maniera importante l'anestesia.

Visti tutti questi fattori è consigliabile avere nel Team un veterinario specializzato in anesthesiologia veterinaria che sappia valutare al meglio il tipo di anestesia da applicare, così da gestire al meglio tutti i pazienti.

In questo modo si può assicurare una fase preoperatoria senza stress per il paziente e il monitoraggio costante dei parametri vitali durante tutta l'anestesia permettendo di intervenire tempestivamente in caso di problemi.

Inoltre l'anestesista è in grado di utilizzare procedure speciali per il controllo del dolore così da aumentare sensibilmente la sicurezza durante l'anestesia e ottimizzare il benessere del paziente.

Ogni paziente sofferente ha il diritto ad una terapia del dolore adeguata e nei nostri studi questo è prioritario.



Stephanie Picek

- Diploma di medico veterinario presso l'università di ZH nel 2004
- Dottorato in Espulsione Cardiaca nei Cavalli
- Responsabile Reparto Anestesia Università di Zurigo dal 2005 fino 2021
- Dal 2021 anestesista presso tiVet Veterinari.

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

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



tIVET
VETERINARI

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