

STEROIDNA PROTIVNETNA ZDRAVILA ali KORTIKOSTEROIDI

Delujejo tako, da zavirajo encim fosfolipazo, potreben za sintezo prostoglandinov in levkotrienov. Ker steroidna protivnetna zdravila v primerjavi z nesteroidnimi zavirajo vnetno reakcijo v zgodnejši fazi sinteze mediatorjev vnetja, so bolj učinkovita pri zaviranju vnetja, a imajo več stranskih učinkov kot nesteroidna protivnetna zdravila. Poznamo naravne kortikosteroide (so steroidni hormoni v živalskem organizmu, ki jih izloča nadledvicna žleza, delimo jih na glukokortikoide in mineralokortikoide) in sintetične glukokortikoide (občajno delujejo močnejše in učinkujejo daljši čas kot naravni glukokortikoidi. V glavnem jih uporabljamo za zmanjšanje vnetja in kot zaviralce imunskega odgovora organizma). S kortikosteroidi skoraj vedno zdravimo le bolezenske simptome, tako da je vzroke teh simptomov treba poiskati in odpraviti oz. pozdraviti z drugimi zdravili.

MEDROL

ZDRAVILNA UČINKOVINA: methylprednisolone

INDIKACIJE: uporabljamo ga proti astmi, dermatitisu, artritisu,...

ODMERKI: preroralna uporaba, na 10kg telesne teže damo polovico tablete, na 15-40 damo 1 pa pol tablete in na 40-80kg pa 1 do 2 tableti. To ponavljamo v razmikih 6-10 ur.

PREDNISOLON

ZDRAVILNA UČINKOVINA: Prednisolone acetate

INDIKACIJE: Uporabljamo ga tako pri mačkah kot tudi pri psih. Uporabljamo ga v urgentnih primerih, npr. pri anafilaktični reakciji, poškodbi hrbtenjače ali pri šoku. Uporabljamo ga tudi pri zdravljenju trombocitopenije, dermatitisu, koprivnicah, astmah, artritisu, dihalnih boleznih,...

Mačke potrebujejo večje doze od psov in so manj dovzetne za kakršne koli stranske učinke.

ODMERKI: psi: 0.5-1.0 mg/kg, mačke: 1-2 mg/kg

DEKSAMETAZON

ZDRAVILNA UČINKOVINA: dexamethasone

INDIKACIJE: Deksametazon je dolgo delujoči sintetični glukokortikoid, ki se uporablja proti vnetjem, alergijam in kot glukoneogena učinkovina za dajanje rejnim in domačim živalim.

ODMERKI: dajemo ga i/v ali i/m

KORTIZOL