

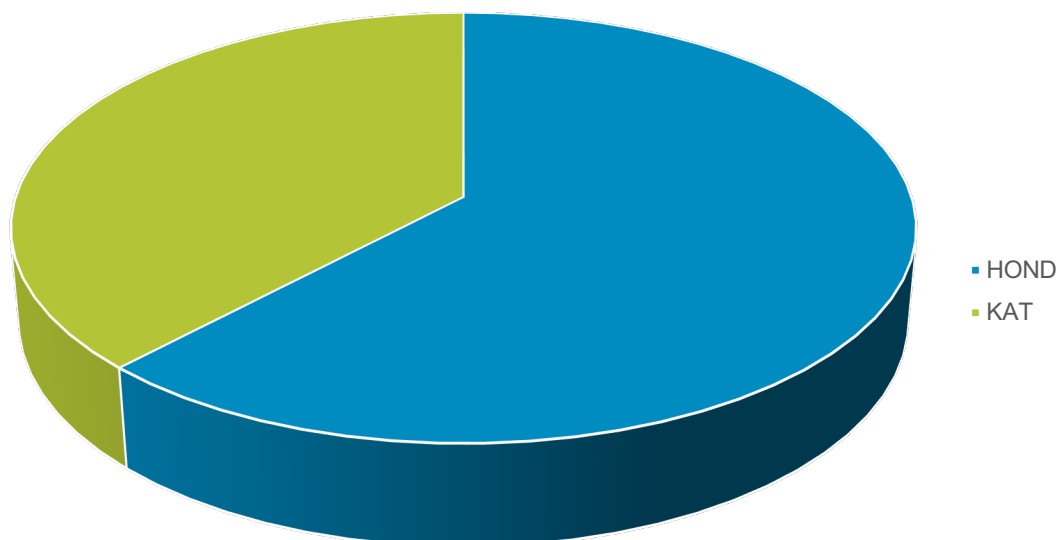
Autopsie kleine huisdieren 2020 – bijzonderste bevindingen

Versie 1.0 – Maart 2021

Auteur: Afdeling autopsie

In 2020 zijn er ongeveer 60 inzendingen kleine huisdieren verwerkt. Ongeveer 60% van de inzendingen waren honden en 40% katten. Bij de honden behoort meer dan twee derde van de dossiers tot de categorie van de pups terwijl er bij katten een eerder gelijke verdeling is tussen de kittens en volwassen dieren.

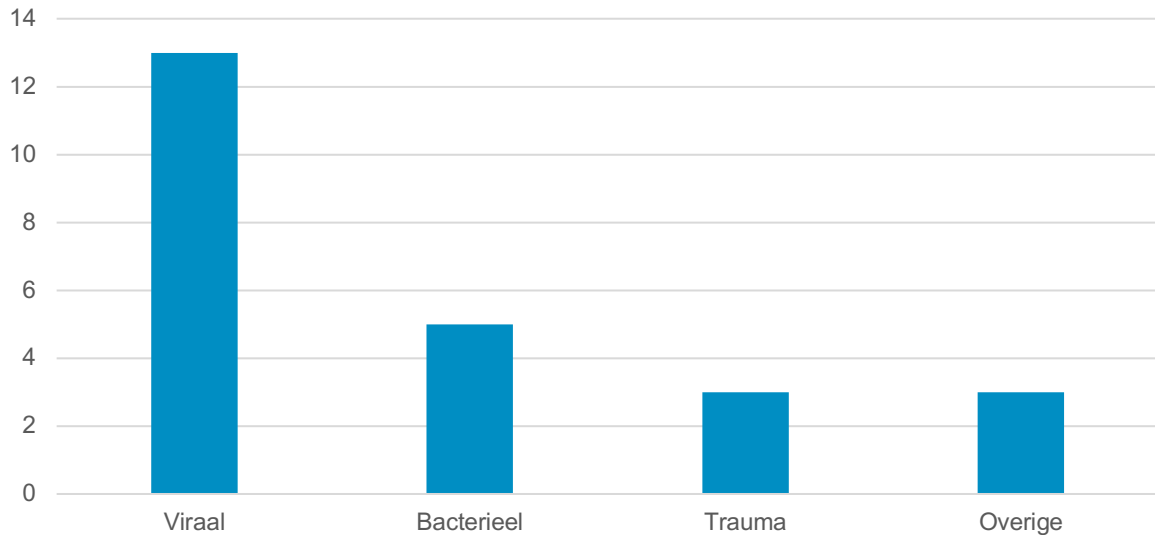
Figuur 1: aantal kleine huisdieren (n +/- 60 dossiers)



Bij de honden gaan we eerst dieper in op de categorie van de pups. Deze categorie omvat zowel de neonaten als de pups jonger en ouder dan 4 maand.



Figuur 2: doodsoorzaken bij de pups (n +/- 25 dieren)



Meer dan 50% van de aangeboden pups stierf door een infectie met het caniene parvovirus, al werd ook eenmalig het caniene herpesvirus vastgesteld. Slechts vier pups stierven aan de gevolgen van een bacteriële sepsis ten gevolge van een Streptokokken-infectie. Opvallend is ook dat sterfte ten gevolge van koptrauma met bloedingen aan het schedeldak werd vastgesteld bij drie dieren.

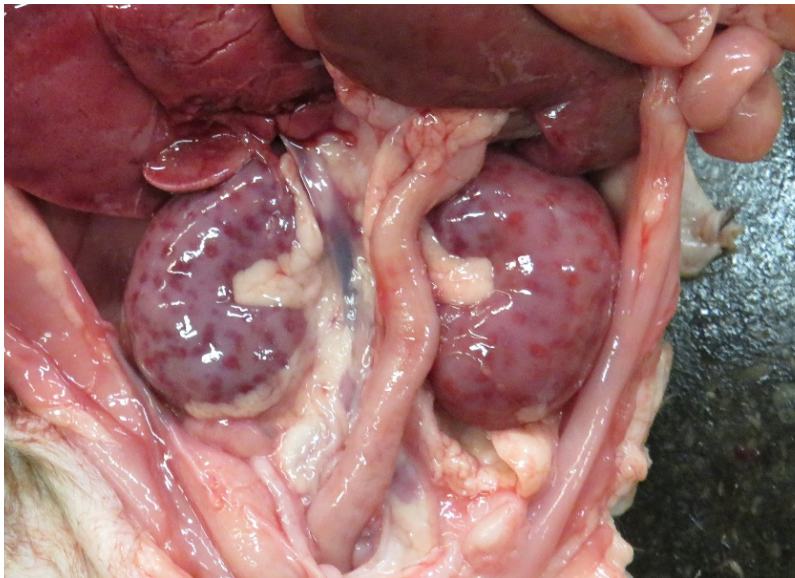


Foto 1: Renale bloedingen ten gevolge van caniene herpesvirus.

Bij de volwassen honden werden er geen infectieuze oorzaken vastgesteld en waren de doodsoorzaken heel gevarieerd. Onder andere hartfalen door mitralisklep-endocardiose, congenitale leverfibrose en spontane pneumothorax werden vastgesteld.

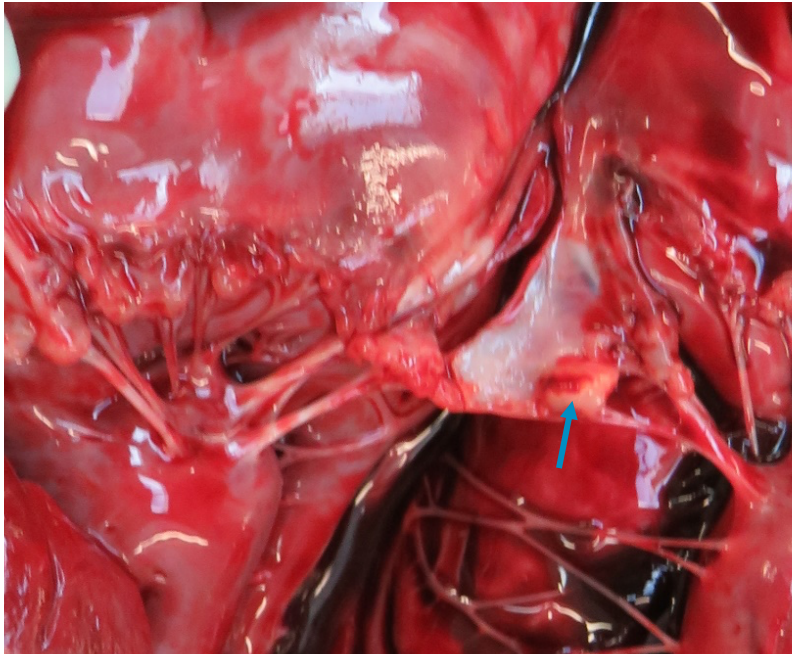


Foto 2: Detail van de linker voorkamer en kamer met knobbelvormige verdikking ter hoogte van de mitralisklep (pijl).

Bij de katten gaan we eerst dieper in op de categorie van de kittens. Deze categorie omvat de neonaten en de kittens jonger en ouder dan vier maanden. In deze categorie is meer dan 50% van de sterfte te wijten aan een bacteriële infectie. De diagnose werd voornamelijk gesteld aan de hand van macroscopische beoordeling en histologie. Onder andere pyelonefritis, pyothorax en neonatale septicemie werden vastgesteld.



Foto 3: Pyothorax: de borstholte is gevuld met etter en fibrillair materiaal.



In de categorie van de volwassen katten waren de doodsoorzaken opnieuw erg gevarieerd. Intoxicatie, hypertrofische cardiomyopathie, chronic kidney disease en trauma werden vastgesteld.

Contactgegevens

Met uw vragen over kleine huisdieren kunt u terecht bij DGZ op tel. 078 05 05 23 of e-mail helpdesk@dgz.be.