

SvHKS Holdningspapir angående tidlig neutralisation af hund og kat

Definition:

Tidlig neutralisation defineres her som neutralisation foretaget inden 16 ugers alderen.

Anæstesi og operation:

Indgreb af denne type kræver, at der er viden om og tages hensyn til de særlige vilkår der er gældende ved anæstesi og operation af unge individer. Det gælder blandt andet længden af faste, metabolisme af anæstetika og termoregulering.

Hvis disse hensyn tages, ses at anæstesi, det kirurgiske indgreb, opvågning og rekonvalescens ikke påvirkes negativt af den unge alder.

Population:

Tidlig neutralisation kan føre til problemer på populationsniveau, idet genpuljen risikeres at indsnævres hvis tidlig neutralisation foretages i for stort omfang.

På den anden side vil tidlig neutralisation hindre reproduktion i populationer hvor dette er uønsket, blandt andet på internater.

Individ:

For hunde gælder det at tidlig neutralisation og neutralisation i al almindelighed, kan influere forekomsten af visse lidelser senere i livet. Neutralisation kan både føre til øget eller mindsket risiko for udviklingen af specifikke lidelser, jf. DDD's politikpapir om neutralisation af hund. Disse risici er i et vist omfang relateret til race.

Konklusion:

SvHKS finder ikke der er fagligt belæg for ikke at udføre tidlig neutralisation af katte. Hensynet til genpuljen i populationen skal dog vægtes inden for visse racer.

For hunde gælder det at der i hvert enkelt tilfælde må foretages en veterinærfaglig vurdering af de risikofaktorer og beskyttende effekter, neutralisation kan betyde for det enkelte individ. Disse vil afhænge af race og livsstil. For visse racer skal hensynet til genpuljen i population også tages i betragtning.

Litteratur:

Howe LM et al (2001). Long-term outcome of gonadectomy performed at an early age or traditional age in dogs. *JAVMA*, 218(2), s. 217-221.

Reichler IM. (2009). Gonadectomy in Cats and Dogs: A Review of Risks and Benefits. *Reprod Dom Anim* (44), s. 29-35.

Root Kustritz, M. (2012). Effects of Surgical Sterilization on Canine and Feline Health and on Society. *Reprod Dom Anim*, 47 (suppl 4), s. 214-222.

Root Kustritz, M. (2007). Determining the optimal age for gonadectomy in dogs and cats. *JAVMA*, 231 (11), s.1665-1675.



Schneider R, D. C. (1969). Factors influencing canine mammary cancer development and postsurgical survival. *J Natl Cancer Inst* (43), s. 1249-1261.

Spain CV, S. J. (1. feb 2004). Long-term risks and benefits of early-age gonadectomy in dogs. *J Am Vet Med Assoc*

(224), s. 380-7.

Zink MC et al (2014). Evaluation of the risk and age of onset of cancer and behavioral disorders in gonadectomized Vizslas. *JAVMA* (244), s. 309-319.