



共同獣医学部学術セミナー

演題: 犬の腫瘍性疾患に対する血管新生阻害療法に関する研究

講師: 堀切園 裕 先生

[山口大学共同獣医学部 動物医療センター助教(特命)]

開催日時: 平成31年4月8日(月) 16:00-17:00

場所: 連合獣医学研究棟 4階 大講義室

講演要旨:

悪性腫瘍の増殖と転移のメカニズムにおいて、血管新生は非常に重要な役割を担っており、血管新生阻害療法による悪性腫瘍の増殖や転移を抑制する試みが行われている。近年では、医学領域において特定の悪性腫瘍に対して血管内皮増殖因子(VEGF)活性の抑制による抗体療法が臨床応用されているが、獣医学領域では実施されておらず、対象となる腫瘍性疾患も不明である。また、犬の悪性腫瘍に対して血管新生阻害を目的とした治療が臨床的に試行されているものの、実際の血管新生阻害作用については十分に明らかにされていない。本講演では血管新生阻害療法の獣医学領域における現状と、新たに得られた知見、そして今後の展望について紹介する。

問合せ先: 中市 統三(内線5898)