



# **Magyar Etológiai Társaság XXI. konferenciája**

**2019. november 29. – december 1.**

**Mátrafüred**

**Program és kivonatfüzet**



**MIET  
2019**  
Mátrafüred

**A fiatalabb és rövidebb fejű kutyák hamarabb veszik fel a szemkontaktust**

Bognár Zsófia\*, Szabó Dóra, Deés Alexandra, Kubinyi Enikő

*Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Etológiai Tanszék, Senior  
Családi Kutya Program, Budapest, Magyarország*

\*bognarzsos@gmail.com

A sikeres kommunikációhoz elengedhetetlen a partner figyelmének felismerése. A szemkontaktus a leggyakoribb eszköz, amit az emberek a közös figyelmi helyzet megteremtésére használnak. Ez az alapja az ember és kutya közötti vizuális kommunikációs aktusnak is. Azonban a kutyák eltérhetnek a szemkontaktus felvételére való hajlamukban. Korábbi tanulmányok arról számoltak be, hogy (1) a különböző munkákra való szelektív tenyésztés befolyásolta a kutyák hajlamát a vizuális kommunikációban való részvételre (a vizuálisan kooperatív fajták hajlamosabbak rá), (2) a rövidebb fejű (pl. boxer) kutyák látásélessége jobb, mint a hosszabb fejűeké (pl. agár), és így jobban látják az emberi vizuális gesztusokat, és (3) az idősebb kutyák általánosságban kevésbé reagálnak a környezetükre. Ezek alapján vizsgáltuk a fajtára jellemző vizuális kooperativitás, a cephalikus index (a fejforma mérőszáma) és a kor hatását a kutyák emberekkel való szemkontaktus felvételének hajlamára. Azt feltételeztük, hogy a vizuálisan kooperatív, a rövidebb fejű (magasabb cephalikus indexű) és a fiatalabb kutyák hamarabb veszik fel a szemkontaktust. 102 kutyát (2,6-14,0 évesek, különböző fajtájúak és keverékek) jutalmaztunk egy ismeretlen emberrel való ismételt szemkontaktus kialakításáért és mértük ezeknek a latenciáját. Az eredmények azt mutatták, hogy a vizuálisan kooperatív fajták ( $p=0.001$ ), a magasabb cephalikus indexű, azaz rövidebb fejű ( $p=0.02$ ) és a fiatalabb kutyák ( $p<0.001$ ) hamarabb létesítettek szemkontaktust. Ez arra utal, hogy a szelektív tenyésztés során az ember jelentősen módosította az egyes kutyafajták vizuális kommunikációs képességeit a fajta funkciójának és fejformájának módosításával is, míg a szemkontaktus lassabb felvétele az öregedés természetes velejárója lehet.