

# ÁLLATOK ÁLTAL OKOZOTT SÉRÜLÉSEK ELEMZÉSE OMSZ ADATBÁZIS ALAPJÁNA

## Analysis of injuries caused by animals based on OMSZ database

**Készítette: Mizsei Martina,** Szent István Campus, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Vadgazda mérnök alapszak

Vizsgálatom legfőbb céljának tartottam, hogy felmérjem, majd a kapott adatokból kielemezzem, hogy milyen állatok, milyen gyakorisággal idézhetnek elő súlyos vagy kevésbé súlyos sérüléseket a humán populáció körében a Közép magyarországi régióban az Országos Mentőszolgálat adatbázisa alapján.

A vizsgálat időintervalluma: 2019. január 1.-2023. december 31. Azon személyek kerültek be ebbe a vizsgált idő intervallumba, akiknek mentőellátásban kellett részesülniük, egy állat által okozott sérülés kapcsán.

Nemek, (férfi, nő) korcsoportok (kisgyermek:0-3 év, fiatal: 4-18 év, felnőtt: 19-60 év, idős: 61-100 év és sérülésük súlyossága (enyhe, súlyos, közepesen súlyos, életveszélyes, halálos), valamint helyszíni (lakás, kert, munkahely, utca, nyílttermészeti terület) előfordulása szerint kategorizáltuk a betegeket.

Megnéztük, hogy milyen állatfajok, milyen arányban idézték elő ezeket az elszenvedett sérüléseket.

Az adatok feldolgozását számítógépes táblázatkezelővel végeztük és Chi négyzet próbát alkalmaztunk az egyes eloszlások összehasonlításához. Az összevetett kategorikus változók a korosztályok, a nem, a helyszín és a kimenetel súlyossága.

A következő eredményeket kaptuk: 787 fő sérült, nem volt szignifikáns eltérés a nemek tekintetében (Chi2-teszt:  $\chi^2 = 0,286$ ,  $df = 1$ ,  $p = 0,592$ ). A leggyakrabban sérülést előidéző faj a hártvásszárnyúak egyedei bizonyultak. A legsérülékenyebb korcsoport a felnőttek:19-60 év közötti korcsoportjából kerültek ki, összesen: 453 fő.

Elképzelhető, hogy a felnőtt korosztály, azért is sérülékenyebb, mert aktívabb tevékenységet folytatnak, gondolok itt például: aktív munkavégzésre, tanulásra, szabad területen végzett fizikai aktivitásra.

A sérülés helyszíne leggyakrabban a kert volt, ezt azzal tudom egyértelmű összefüggésbe hozni, hogy itt fordulnak elő leggyakrabban a sérülést előidéző fajok is.

Az állatok által előidézett sérülés nem túl gyakori, más krónikus vagy közlekedési balesetekhez viszonyítva, de igen is előfordul és mentőellátást is igényel, így fontos erről is a köztudatban említést tenni.

