

**Czeibert K. – Pintér Á. – Ivády A. – Samu K.: AZ IDŐJÁRÁS ÉS AZ EPILEPSZIA
KAPCSOLATA EGY JACK RUSSELL TERRIER ROHAMAINÁL.
ESETTANULMÁNY**

A szerzők tanulmányukban azt vizsgálták, hogy egy több éve epilepsziás Jack Russell terrier rohamai mennyiben függenek a rohamok környezetében mért meteorológiai változásoktól. A rohamtipizálás a tulajdonosok és az állatorvos hosszú távú megfigyelésein, valamint az epileptológiai véleményezésen alapult, az időjárási tényezők rögzítése és kiértékelése pedig egy hivatalos budapesti meteorológiai állomáson zajlott. Az elemzés kimutatta, hogy a 2012. január 1-je és 2014. április 30-a között vizsgált időszakban megfigyelt tizenkilenc (fokális és generalizált) roham alapján több mint tizenhatszor gyakoribb, hogy az érintett állatnál a roham hidegfront jellegű komplex meteorológiai változások bekövetkezése esetén jön létre, mint köztes időszakban, és ezen rohamok 83%-a a felületes alvási szakaszból generalizálódott. Az

esetet egy másik, hasonló módon vizsgált epilepsziás állattal összehasonlítva megállapították, hogy a meteorológiai változások szerepet játszanak az epilepsziás rohamok előidézésében. Véleményük szerint még a hasonlóknak tűnő epilepsziás tüneteket mutató állatok sem ugyanúgy érzékenyek a fronthatásokra, és ez az időjárás-érzékenység idővel (a korról, a gyógykezeléssel és az ingerküszöb növekedésével) változhat, kedvező esetben pedig csökkenő rohamfrekvenciát eredményez.