



## מחקר על קצה המזלג- Oclacitinib (אפוקוול) בחתולים

מה אנחנו יודעים על השימוש באפוקוול בחתולים? בכתבה זאת נציג את עיקריו של מחקר שבדק את יעילות הטיפול ב-Oclacitinib (אפוקוול) כטיפול שלא ע"פ ההתוויה (label off) בחתולים הסובלים מאטופיק דרמטיטיס. המחקר פורסם לאחרונה במגזין Veterinary Dermatology.

אטופיק דרמטיטיס היא מחלה אלרגית שעלולה לגרום לגרוד ולסימנים עוריים קשים בחתולים. גלוקוקורטיקואידים וציקלוספורין אשר מהוות את התרופות הרווחות והיעילות יותר לטיפול במחלה, הן גם בעלות פוטנציאל גבוה לתופעות לוואי. המחקר המדובר השווה את יעילות הטיפול באפוקוול אל מול טיפול במתיל-פרדניזולון (מדורל). המחקר כלל 40 חתולים הסובלים מאטופיק דרמטיטיס אשר חולקו לשתי קבוצות: קבוצה של 20 חתולים טופלו ב-Oclacitinib במינון של כ-1 מ"ג לק"ג אל מול קבוצה של 20 חתולים שטופלו במתיל-פרדניזולון במינון של 0.5-1 מ"ג לק"ג. הטיפול לכל החתולים בשתי הקבוצות ניתן פעמיים ביום למשך 28 ימים

ע"פ תוצאות המחקר נמצא ששני הטיפולים יעילים ולא נמצא הבדל מובהק סטטיסטית בין שתי הקבוצות הן מבחינת השיפור בחומרת הנגעים והן מבחינת רמת הגרוד או איכות החיים של החתולים. בקבוצת המתיל-פרדניזולון נרשמו שני חתולים עם תופעות לוואי של הקאות ולתרגיה ושני חתולים נוספים שנגרעו מהמחקר בשל החמרה בסימנים הקליניים. תופעות כגון אלו לא נרשמו בקבוצת ה-Oclacitinib. למעט עליה במדד ALT שנמדדה במספר חתולים בקבוצת המתיל-פרדניזולון, שאר השינויים במדדים הביוכימיים שנצפו בשתי הקבוצות נחשבו לקלים וכללו עליה קלה בערכי כליה בארבעה חתולים מקבוצת ה-Oclacitinib.

החוקרים הדגישו, שנכון להיום אין מידע מבחינת פרמקוקינטיקה ופרמקודינמיקה או מבחינת בטיחות השימוש של אפוקוול בחתולים ועל כן מומלץ לבצע בדיקת תפקודי כליה לפני תחילת טיפול באפוקוול. בנוסף, מכיוון שלא קיים מידע בנוגע לפוטנציאל הדיכוי החיסוני בעקבות השימוש ב-Oclacitinib, מומלץ ע"פ החוקרים, לבצע בדיקת FIV/FelV לפני שימוש בתרופה על מנת להימנע מטיפול בחתולים חיוביים. עוד הדגישו החוקרים שלא ניתן להשליך מהמידע שהתקבל בניסוי, שנערך חודש אחד בלבד, על השפעתו ובטיחותו ארוכת הטווח. החוקרים הסיקו שהשימוש ב-Oclacitinib עשוי להוות תחליף ראוי לטיפול בגרוד ובסימנים העוריים הנגרמים מאלרגיה בחתולים במקרים בהם קיימת התוויה נגד לתרופות המקובלות ונדרשת הקלה מהירה בגרוד.

נכתב על ידי ד"ר אלעד פרי, בוגר התמחות לדרמטולוגיה וטרינרית.

### מקור:

Noli, Chiara, Irina Matricoti, and Carlo Schievano. "A double-blinded, randomized, methylprednisolone-controlled study on the efficacy of oclacitinib in the management of pruritus in cats with nonflea nonfood-induced hypersensitivity dermatitis." Veterinary dermatology 30.2 (2019): 110-e30.

זואטיס ישראל מדגישה שאפוקוול אינה מותווית לחתולים.

המידע הנ"ל, המגובה בספרות מקצועית, מוצג לידע כללי ושימוש מושכל של הקהל המקצועי בלבד.

