



נוקדים.com

מחלת ה-CAE בעיזים

ד"ר סנדרה בקסנדייל

מחלת ה-CAE (דלקת מוח ומפרקים של עיזים) הוא וירוס הפוגע בעיזים, המחלה המקבילה בכבשים הינה Maedi Visna (M.V). דרכי ההדבקה העיקריים הם בחלב הקולוסטרום שאינו עבר פסטור ודרך זרמה של תיישים נגועים. כיום הנגיעות במחלות אלו בישראל גדלה מאוד כתוצאה ממשק הגידול האינטנסיבי •

סימני המחלה העיקריים
דלקת פרקים, יכולה להופיע ברגל אחת או לפעמים אף בארבעת הרגליים דלקת עטין אופיינית, עטין נפוח וקשה דלקת ריאות, התנשמות מהפה רזון מתמשך בגדיים בצד דלקות הפרקים יכולים להופיע סימנים עיצביים (דלקת קרום המוח). לרוב המחלה מועברת ע"י קולוסטרום שניתן לגדיים מעיזים חולות אך גם יכולה להיות דרך יתר ההפרשות, רוק, הפרשות מערכת המין, מגע ישיר, הפרשות אף, ציוד נגוע (מזרקים, ציוד הגמעה) וכו'.

דרכי ההתמודדות עם המחלה
למחלה אין תרופות יעודיות וגם נכון להיום אין חיסון.
דרכי התמודדות מומלצות:
● הפרדת גדיים ביום ההמלטה.
● הזנת הגדיים עם קולוסטרום שעבר טיפול תרמי (מחומם 45 מעלות למשך 60 דקות).
● מבחנים סרולוגיים (פעמיים בשנה) והרחקת עיזים חיוביות.
● חיטוי ציוד עבודה.
● בדיקות דם לפני קניית צאן.
לסיכום - הקפדה על כללי ההתמודדות עם המחלה יקטין משמעותית את נגיעות העדר וימנע פגיעה כלכלית. ▲

קיימת חשיבות גדולה מאוד לשלוט ולבקר את המחלה בעדר בשל הנזקים הכלכליים שהמחלה גורמת. ד"ר סנדרה בקסנדייל וטרינרית עיזים מאוניברסיטת קווינסלנד באוסטרליה, יצאה בשנים האחרונות בקמפיין הסברתי במטרה לנסות ולמגר את המחלה בעדרי החלב באוסטרליה.

דלקת פרקים נגיפית בעיזים הינה מחלה ויראלית הנגרמת ע"י וירוס ממשפחת הריתוויירידיה. ישנם הבדלים גנטיים במשפחת הוירוס, מכאן השונות הרבה בתסמיני המחלה. למחלה תקופת דגירה ארוכה (מרגע כניסת הוירוס לגוף ועד להופעת המחלה), כך יוצא שהרבה בעלי חיים יכולים להיות נשאים בלי להראות סימני מחלה ובכך תורמים מאוד להתפשטות המחלה בדיר.

בעדרי חלב המחלה יכולה להסב נזקים כבדים עקב ירידה בתפוקת החלב וכן בעליה ברמת התאים הסומטיים בחלב בצד מגבלות על יצוא עיזים לדירים אחרים. סימני המחלה בדרך כלל מופיעים בגילאים מתקדמים, אך גם יכולים להופיע בצעירים לפני גיל 6 חודשים.

