

חיידקים המסוגלים לגרום לדלקות עטין. בדקנו רחלות, חזירות, עזים ונשים וכולם נתגלתה אותה התמונה. למעשה, מנקודת ראות בקטריולוגית, הכיל חלב הנשים מספר רב יותר של חיידקים ממינים אלה מאשר חלבם של כל סוגי היונקים האחרים. שאלנו את עצמנו שמא אין זה אלא מדרכיו של הטבע, שהאם תפריש בחלבה מיני חיידקים אלה ביחד עם הנוגדנים (גופיפים נגדיים) כדי לפתח עמידות בדרך הגילוד. מחקרים שבוצעו לאחרונה במיסורי מרמזים בכיוון זה, כיוון שנתגלה בהם כי נוגדנים הנמציים בחלב ייספגו על ידי גופו של כל השותה את החלב, ויסייעו לו להדביר את החיידקים המזיקים, או למנוע את התרבותם.

י. נאגור

תורגם מתוך „פארמרס דייג'סט“, מרץ 1957

כמעט בכל המקרים גילינו כי ליקוי כל שהוא בטיפול החליש את עמידותה של הפרה בפני החיידקים המצויים בסביבתה הבלתי אמצעית בכל עת.

כל עוד לא סולק הליקוי בטיפול תוסיף הפרה לסבול מדלקות בעטין. הגורמים השכיחים ביותר לדלקות עטין היו: חבלות, שימוש בלתי נכון במכונת החליבה, רוח פרצים והצטננות, הזנחת הפרה בתקופת הייבוש או ההמלטה, שיטות הזנה לקויות, ליקויים פיסיוולוגיים בפרה עצמה, כגון עטין מתנענע, היצמדות רופפת של העטין לגוף וכן הלאה. כמו כן נתברר כי בהמות מסוימות ניחנו באורח תורשתי בעמידות רבה או מועטת יותר לגבי חידקי דלקת העטין.

משך המחקר נתעוררה השאלה אם אף סוגי יונקים אחרים מאכסנים בבלוטות החלב שלהם

החלטות ועדת הטיפול בדבר חלוקת הפרסים לשנת 1955/6

- בישיבה השתתפו: ברענן, הויזמן יוחנן, היימן משה, לוי אוריאל, לנדסברג פיטר, מנס אריה, פלג יעקב, ד"ר שינדלר חיים, שמאראגד אפרים.
- פרס „אנוליק“ יוענק לאגודת הזרעה מוכרת.
 - מדי שנה ושנה תיקבע ועדה של שלושה חברים אשר תציע לוועדת הטיפול את הענקת הפרסים לפי העקרונות המקובלים.
 - בקביעת הפרס לאגודת הזרעה (פרס „אנוליק“), על הוועדה להתחשב:
 - בסעיף 1 של מבחן הצאצאים;
 - במספר הבנות;
 - במספר המשקים בהם פעל הפר.
 - שנת הפרסים צמודה לשנת ביקורת החלב והשומן, כלומר — מיום 1.10 עד 30.9 של השנה הבאה. השנה יוענקו הפרסים לפי המבחנים שנעשו בשנת 1956.
 - פרס „בופנשטין“ יוענק השנה לאגודת ההזרעה „השרות“ עבור הפר „שרביט 573“, המצטיין בממוצע היומי הגבוה ביותר לפי סעיף 2 של מבחן הצאצאים הנהוג.
 - פרס „סוניה מרגלית“ יוענק למשק כפר גלעדי עבור הפרה „אלינוער“, בעלת תנובת חיים הגבוהה ביותר.
 - פרס „אורדמן“ יוענק השנה למשק גת עבור הפרה „מיכל“, המצטיינת בתנובת החלב הגבוהה ביותר בתקופת חליבה אחת.
 - פרס „אנוליק“ יוענק השנה לאגודת ההזרעה „און“ עבור הפר „קישון 588“, המצטיין בממוצע הגבוה ביותר לפי סעיף 2 של מבחן הצאצאים הנהוג, במספר בנות גדול ומספר משקים רב.

מנהל ענף ההשבחה

יעקב פלג

הקריה. 6.6.1957