

הסימפוזיון העולמי ה-9 למחלות הטלפיים של מעלי-גירה והקונגרס העולמי לצליעות הבקר

הטלפיים נקבעה במידה גדולה על ידי התורשה של הפרים, וטלפיים בעלות זוית גבוהה באזור כריות הטלף קשורה עם אירוע נמוך יותר של צליעות מאשר טלפיים בעלות זוית נמוכה.

נושא שני מרכזי בכנס היתה מחלת הלמיניטיס בצורתה התת-קלינית בבקר. ההרצאה המרכזית בנושא ניתנה על ידי חוקר שווייצי, אשר תיאר את התפתחות המחלה ברמה ההיסטופתולוגית והאולטרה-מיקרוסקופית. הרצאתו הוסיפה רבות להבנת התהליך המתחולל בטלף הפרה המביא עמו את הממצאים הקליניים הנראים בפרה. מכלול ההרצאות על גורמי מחלת הלמיניטיס בבקר מוכיחות למעלה מכל ספק, שהמחלה היא קומפלקס הנגרם על ידי גורמים שונים מאוד.

נושא חדש שעורר עניין רב היו תוכנות מחשב למעקב אחרי מצב הצליעות והגפיים בעדר, המיועדות לשימוש יום-יומי על ידי רופאי השדה. את התוכנות פיתחה קבוצה צרפתית והן הוצגו בצורה מאוד משכנעת. התוכנות הללו היום נמצאות גם בצרפת עדיין ככלי מחקרי, אבל בקונגרס הבא בעוד שנתיים הן תהיינה כבר זמינות לשימוש בשדה.

נושא חשוב בכנס היה הטילוף של הפרה בכלל והטילוף המתקן בעת טיפול בבעיות רפואיות בטלף, כמו אבסס בטלף, פצע סוליה, סדק בקיר הטלף ובעיות נוספות. במשך הכנס התקיים יום עיון לרפתנים ולמטלפי בקר אשר אליו הגיעו כ-45 משתתפים. במסגרת יום העיון הזה התקיימה "הצגת תכלית" – הדגמה של טילוף נכון במקרים שונים שהובאו להדגמה. ההדגמה נעשתה על ידי מטלף מקצועי מארה"ב ברפת של קיבוץ צובא. בהדגמה זאת נוכחו גם רבים מרופאי "החקלאית" שהשתתפו בקונגרס. בכנס נישאו גם הרצאות בכירורגיה של

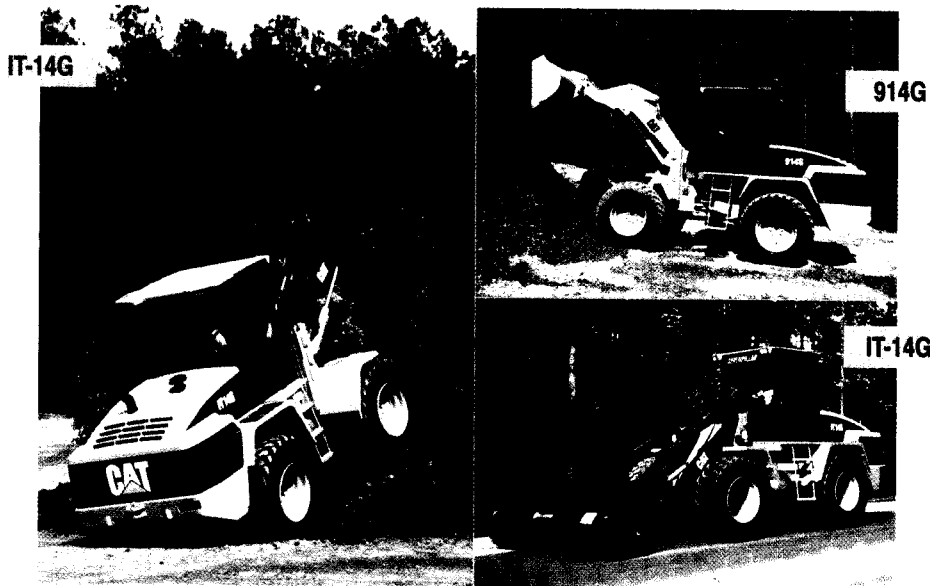
הקונגרס העולמי לצליעות הבקר והסימפוזיון העולמי ה-9 למחלות הטלף בבקר התכנס במצפה רחל ברמת רחל בירושלים ב-14–19 לאפריל 1996. למרות מספר רב של ביטולי השתתפות בגלל פעולות הטרור בירושלים סמוך מאוד למועד האחרון להרשמה לכנס, השתתפו 64 איש מחו"ל מ-18 מדינות שונות בנוסף על כמה עשרות רופאים וטרינרים ישראלים. יש לציין שזה מספר גדול למדי, בהשוואה לכנסים הבינלאומיים הקודמים. הדבר קשור בעובדה, שמספר החוקרים העוסקים בחקר הצליעות בבקר בכל העולם אינו עולה על 100.

בקונגרס נישאו הרצאות מדעיות על ידי טובי החוקרים בעולם בנושאי הכנס. הנושא הראשון שעסקו בו בהרחבה היה "גורמי הסיכון של הצליעות בבקר". בין הגורמים שמצטברת עליהם עדות מחקרית ישירה נמנים גורמים תזונתיים רבים. בנוסף על האבסת פחמימות זמינות ברמה גבוהה ושינויים תכופים בריכוז האנרגיה במנה, דווח על השפעה של אבק עם מתיון על מבנה הטלף וקשיוותה ועל השפעת יחסי מזון מרוכז למזון גס על מבנה הטלפיים. המבנים אשר בהם מוחזק הבקר הם בין גורמי הצליעות החשובים ביותר. צורת תאי-הרביצה היא גורם סיכון. בגלל הצורך של הפרה למצוא תנוחה מתאימה לרגליה בעת הרביצה בתאים צרים מדי או מוגבלים על ידי מוטות ברזל מתהווים מוקדים של טראומה מתמדת המביאים לצליעה. קיימים היום סטנדרטים מוכרים של מידות לתאי-רביצה, אשר בהם שיעור אירועי הצליעות הוא נמוך ביותר.

הצורה של הטלפיים הוכחה להיות בעלת השפעה על אירועי-הצליעות. במחקרים גנטיים שנעשים בעיקר בגרמניה נמצא, שצורת

דו"ח הסימפוזיון הגיע למערכת בסוף חודש מרץ 1997.

המעמסים ההידרוסטטיים החדשים של קטרפילר סדרה "G"



CAT קטרפילר

יש לך את כל הכלים להחליט

הפתרון המושלם לביצוע עבודות העמסה, פינוי, שפיכה, טיאטוא, ניקוי ופילוס דרכים.

IT-14G מעמס אופני רב תכליתי עם מגוון רחב של אביזרי עבודה שונים בחיבור מהיר.

914G מעמס אופני ההידרוסטטי חדש.



טרקטורים וציוד

החברה הישראלית לטרקטורים וציוד בע"מ. מפיצי **CATERPILLAR** בישראל
חולון: 03-557 1555, חיפה: 04-8787444, באר שבע: 07-6273810

קאנטרי

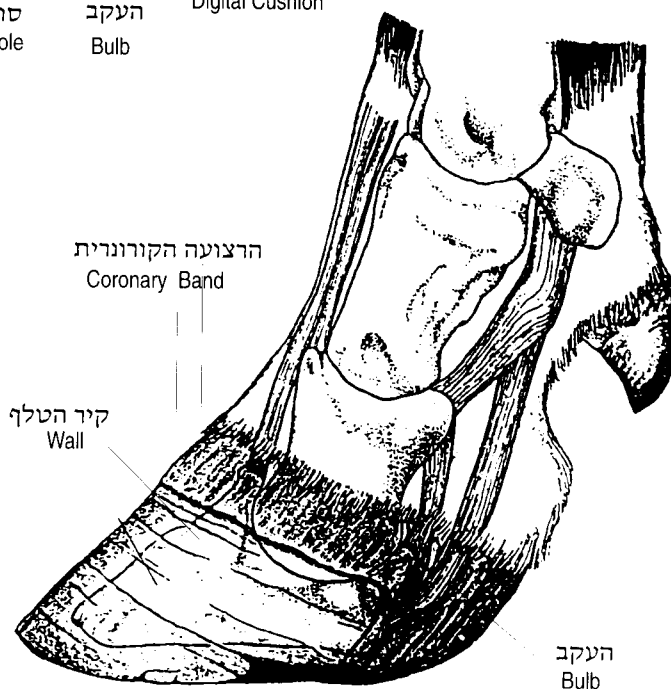
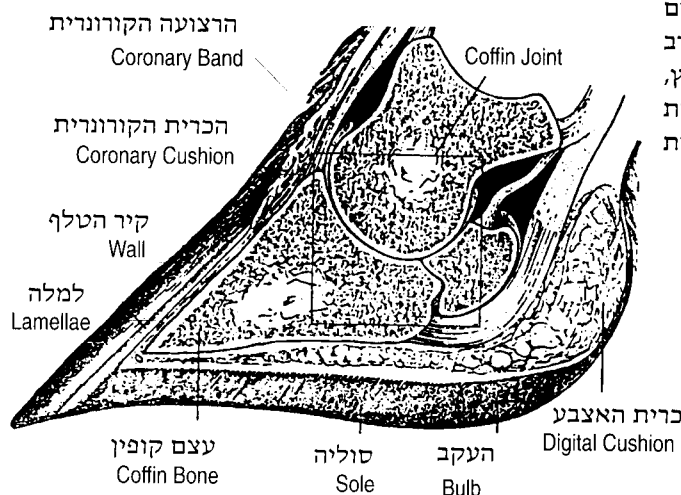
גבינת קוטג' בסגנון אמריקאי



Cross Section of Claw חתך הטלף

הטלפים ובהגדרות הגורמים הבק-
טריאליים של פנרציום.

חלק חשוב בכנס היה הנושא
"הציוני". משתפי הכנס טיילו בעיר
העתיקה של ירושלים עם מדריכים
מעולים, עברו חויה אור-קולית בערב
במצודה, נהנו מביקור מודרך בקיבוץ,
וסיימו בנשף חגיגי באווירה כפרית
בלווי להקת הריקודים של הסתדרות
הסטודנטים בירושלים.



לאחר הכנס נסעו מש-
תתפיו למצדה, עין גדי וים
המלח, ועזבו את הארץ
בהרגשה שעברו אירוע מדעי
וחברתי ממעלה ראשונה.

יו"ר הוועדה המארגנת של
הכנס
אורי ברגיא

Claw Bones and Tendons
העצמות והגידים של הטלף