



הפער בין הידע הקיים ברווחת הפרה לידע המיושם בשטח - סקירת חזית המחקר בתחום

דר' הניג חן

מנהל המחקר החקלאי – מרכז וולקני



מה זה רווחת בעלי חיים?



- בעבר
- בריאות טובה
- יצרנות
- גישה המודרנית
- איך החיה מרגישה?



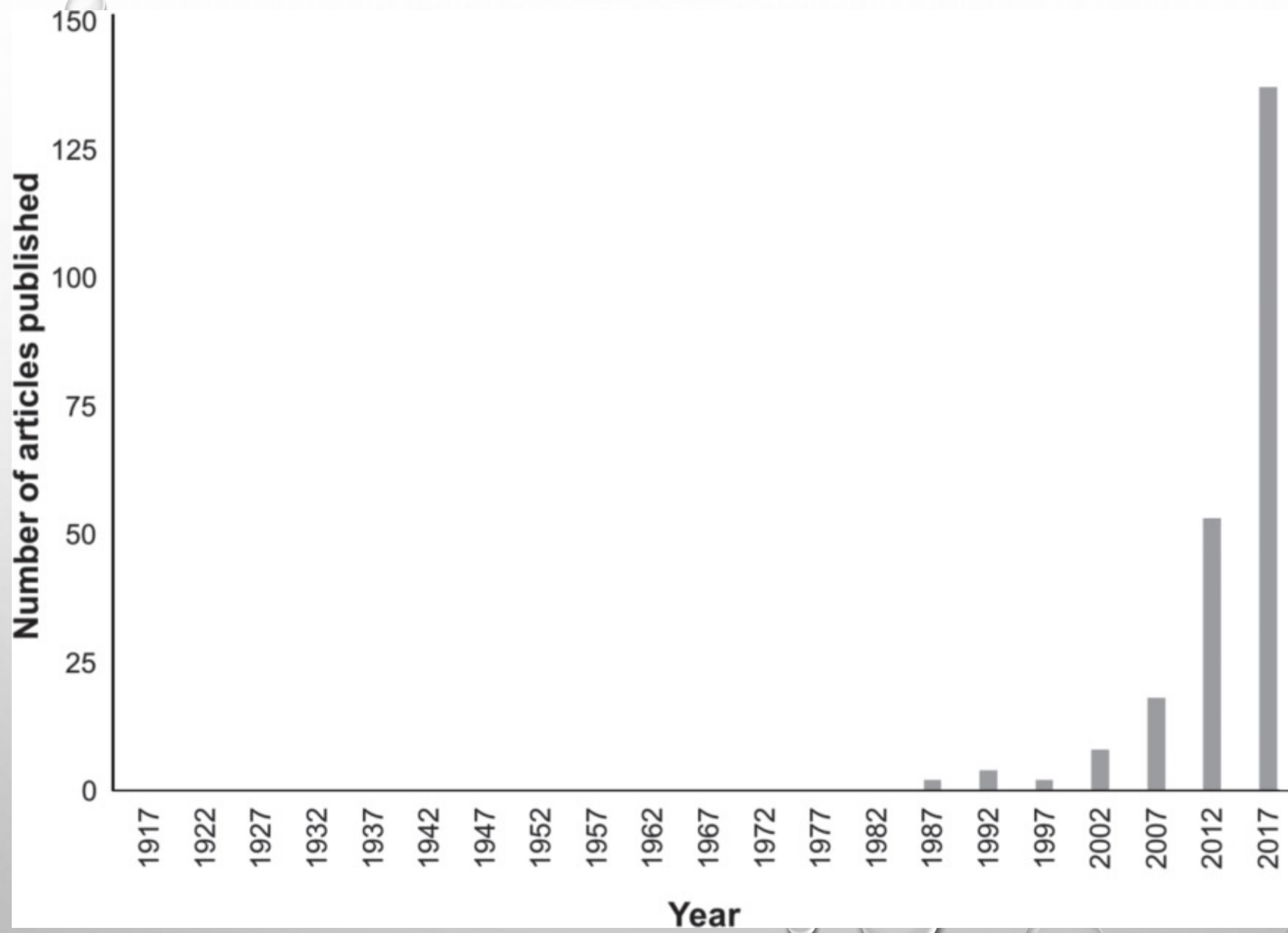
שילוב של שלוש הגישות להגדרת רווחת הפרה:



1. הבעת התנהגות טבעית

2. תפקוד ביולוגי תקין

3. מצב רגשי





בריאות כנושא הרווחה



- בריאות טובה – רווחה טובה



מצב רגשי - שלילי

- פחד – מעט מאוד מחקרים
- עקה – יכולה להופיע עם מצב שלילי כמו כאב אך יכולים להופיע במצב פיזיולוגי
- רעב - הרבה מאוד מחקרים וכיום בעיקר בעגלים לפני גמילה.



כאב

- פרוצדורה ממשקית כואבת
- בעבר - קישור ישיר בין דלקת לכאב, אבחון ע"י סימני דלקת (בדם או קלינייים)
- תחלואה
- פציעה
- תהליך טבעי הכרוך בכאב - דיסטוכיה



מצב רגשי - חיובי



- מחקרים חדשים עוסקים בעיקר בתחושה החיובית
- משחק – התנהגות שמבטאת מצב רגשי חיובי?



הבעת התנהגות טבעית



• היכולת להגיע לסביבה
טבעית

• התנהגות טבעית – עוברת
בתורשה? או מטרתנו רק
לשפר את מצבה הרגשי?



הבעת התנהגות טבעית



- הגנה מפני טורפים / הגנה מפרעושים
- התנהגות לא טבעית - סטראוטיפית



נושאים נוספים שנחקרו בשנים האחרונות

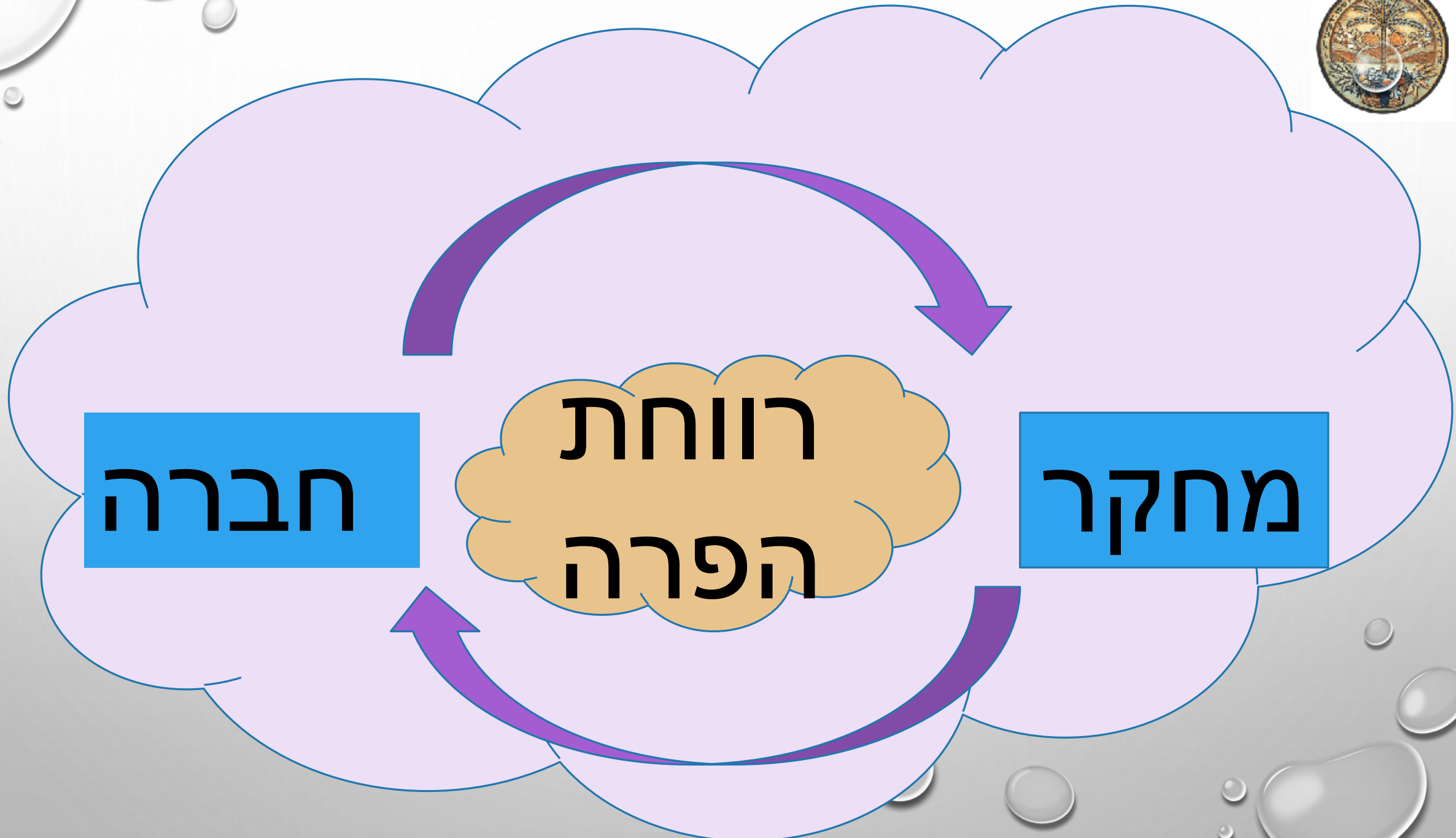


- ניצני קרניים / הורדת קרניים
- טיפול בכאב בעגלים
- צפיפות בגידול
- גידול חברתי של עגלים
- עומס חום בפרות חולבות



רווחת פרות – חלק מתהליך חברתי מחקר במדעי החברה - הבנה של תפיסת רווחת הפרה

- המגדל
- הרופא
- כל אחד שהינו חלק
מתעשיית החלב
- הצרכן
- השכן של הרפת
- המתנגדים



חברה

רווחת
הפרה

מחקר



הקשר בין רוחת הפרה לגודל המשק





הפרדת עגל יונק מהפרה





רווחת בעלי חיים וקימות

- דאגה לממשק טוב יותר ובגידול טוב יותר
- השפעת ארוכת טווח על הפוטנציאל בקשר שבין רווחת הפרה – רפתנות – סביבה.



מה בעתיד? בעשור הקרוב...

- פרוטוקול לכאב
- יישום המחקרים בתחום הטלת מום (הורדת קרניים, זנבות)
- עגלים – מתן חלב בכמות מספקת וגידול חברתי



חייב מחקר בעתיד הקרוב מאוד

- טיפול בפרה רובצת
- בתי מטבחיים
- מערך ההחלטות של החברה – מה מניע? מה מוביל להחלטה כזאת או אחרת?
- מה החברה מצפה ומדוע מתנהג רפתן/וטרינר/תעשיין בדרך זאת או אחרת



מה בעתיד? בעשרים שנה הבאות....

- מניעת תחלואה שגורמת לסבל רב לפרה החולבת
- צליעה
- דלקות עטין ורחם
- מתי מבצעים המתת חסד



מה בעתיד? הרחוק...

- הפרדה בין עגל לפרה
- הצורך במרעה
- הבנה עמוקה של מקבלי ההחלטות בענף



מדוע לא מושם הידע בשטח?

- מה לא עבר לרפתן?
- חשיבות הביקורת והשיח
- הווטרינר מקור המידע הטוב ביותר
- פרוטוקולים אחידים
- קבוצות עבודה ולא בהכרח חוקרים

שאלות?

