



11 מרץ 2006

שירות ניקוי זנים ברשות בתי חיות באמצעות ניתוחים קיסריים

ד"ר רוני קלמן
מנהל
רשות בתי חיות
Dr. Rony Kalman DVM Ph.D.
Director,
The Authority for
Animal Facilities

חוקרים רבים נזקקים לצורך מחקריהם לזני עכברים וחולדות אשר פותחו במעבדות שונות בעולם. המדובר בעיקר בזנים טרנסגנים ואחרים שעברו תהליכי הנדסה גנטית, אולם לא רק. לעיתים מדובר בזני שארים ואקראי "רגילים" היחודיים למקום מסוים ואשר החוקר זקוק להם.

בעיה נפוצה המגבילה והמונעת הבאתם של זנים אלה היא מצבם המיקרוביולוגי הירוד. במקומות רבים אין הקפדה מלאה על רמת SPF, לפעמים פותחו הזנים לפני שנים רבות (כאשר לא היתה יכולת SPF מלאה), כך שאין אפשרות להכניס ליחידות ה-SPF של האוניברסיטה ללא סיכון שאר זני המכרסמים הנמצאים בהן.

בשנה האחרונה הוכנסו ברשות בתי חיות שני אמצעים המאפשרים לחוקרים קליטה של זני מכרסמים "מזוהמים":

1. קרנטינה לקליטת זנים "מזוהמים" – יחידה זו הממוקמת בנפרד משאר יחידות רשות בתי החיות, מאפשרת קליטת מכרסמים מזוהמים והחזקתם עד "לניקויים" מבחינה מיקרוביאלית.
2. שירות "ניקוי" עכברים וחולדות – שירות זה כולל ביצוע ניתוחים קיסריים בזנים "המזוהמים", העברת הילודים לאמהות מיניקות "נקיות" (ברמת SPF), החזקת השגר ביחידה מבודדת ומוגנת (כלובי IVC), בדיקת השגרים לשם ווידוא ניקיונם המיקרוביאלי.

שירות הניתוחים הקיסריים מתווסף לאמצעי לניקוי זנים מזוהמים באמצעות טכניקת embryo transfer הקיים זה מכבר ביחידת הטרנסגנים בעין כרם.

חשוב לציין, שהבאת מכרסמים ממקור כלשהו לשטחי האוניברסיטה, תיעשה אך ורק לאחר תיאום עם רשות בתי החיות ווידוא מצבם הבריאותי של בעלי החיים.

חוקרים המבקשים לקבל פרטים נוספים, מתבקשים לפנות לאחד הוטרינרים ברשות בתי חיות.

בברכה

ד"ר רוני קלמן
מנהל

עין כרם
ירושלים 91120
טל. 02-6758465
02-6758466
פקס. 02-6424654

Ein Kerem
Jerusalem 91120, Israel
Tel. 972-2-6758465
972-2-6758466
Fax. 972-2-6424654
ronyk@huji.ac.il
animals@huji.ac.il