



אלון ענבר - שיאון
alon@sion-israel.com



העברת עוברים מחזון למציאות

מרגישים באוויר שבנושא הטיפוח הגנטי אנחנו נמצאים ערב התפתחויות מרתקות ובעלות פוטנציאל גדול. כך גם בהעברת העוברים ששיאון החליטה לתת לו זחיפה גדולה קדימה. **אלון ענבר**, מנכ"ל שיאון, משרטט ברפרוף את הצפוי בתחום בשנים הקרובות

בואו נדמיין עולם שבו נוכל לרכוש עובר נקבה ברמת חמ"מ ידועה, או עובר זכר לייצור בשר והכול במחיר הגיוני וכלכלי וע"י כך, נוכל לקדם את הרפת, בקצב הרצוי ובכוון הראוי.

התפתחות הרמה הטכנית בעולם ובארץ מאפשרת ייצור עוברים מחוץ לרחם (בתנאי מעבדה) מאמהות ידועות ומאבות ידועים. כלומר, ניתן היום לחלום (בקרום גם במציאות) לרכוש עובר ממין ידוע ובאיכות חמ"מ ידועה מראש.

כדי לממש את החלום, יצרה שיאון קשר עסקי עם חברה ישראלית קטנה - **מקסימילק** המייצרת עוברים מחוץ לרחם. בשנה האחרונה יצרנו את התשתית המשותפת והתנאים להעביר את ה"ייצור" לשטח. אני תקווה כי ב"שנת העוברים" הקרובה 2010-2009 (השתלת עוברים רצוי לבצע בין נובמבר לאפריל), נוכל להציע גם השתלת עוברי מבחנה עפ"י דרישה, ממוינים ובעלי איכות ידועה.

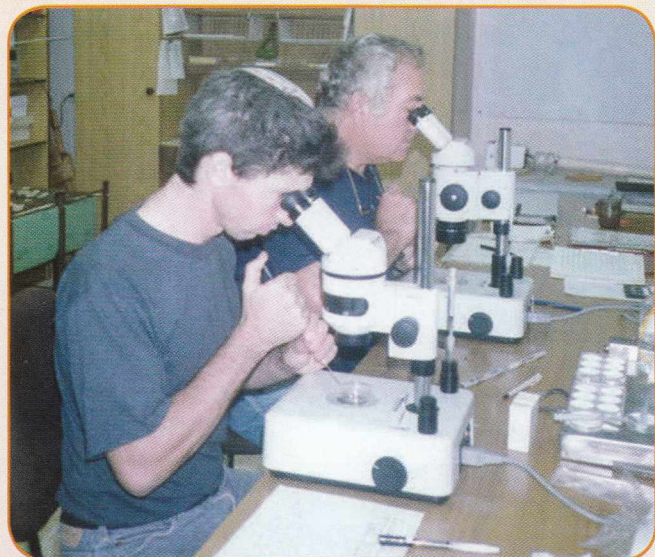
ככדי לשפר את תוצאות ההשתלה והשטיפה, יגיע לקראת סוף 2009 צוות מקצועי מארה"ב, שעוסק בתחום כבר שנים רבות, ללימוד ולליווי צוות העוברים של שיאון על מנת שנוכל להגיע לתוצאות חיוביות, הן בכמות העוברים הנשטפים מפרה והן באחוזים טובים לתוצאות ההשתלה באומנות, כנהוג וכמקובל בעולם (50%-60%)

לא סוד הוא, כי יש לנו, בשיאון, קושי לבצע יצוא זרמה עקב חסמים וטרינריים ואחרים. נכון להיום, גורמים שאיתם אנחנו בקשר בעולם טוענים, כי העברת עוברים "נוחה" יותר לוטרנירים הממשלתיים לאישור, כך שיש מקום לאופטימיות זהירה בכל הקשור להרחבת הייצוא

אני מאמין כי הידע שנצבר, היכולת המקצועית של עובדי שיאון, התפתחות הטכנולוגיה והתנאים בשטח (פרוטוקולים, חומרי העזר והטכנולוגיה) יובילו אותנו לכך, כי נוכל להציע מוצר חדש ונוסף, לבחירת המגדלים בארץ ובעולם ובכך, להגדיל מקורות ההכנסה של שיאון. ■

ושיא העוברים קיים בשיאון כבר שנים רבות. לאורך שנים, השתמשו בתהליך העברת עוברים, בעיקר בפרות עתודה, מתוך ניסיון לייצר יותר מעובר אחד לפרה טובה שהזרעה מפר טוב. אם זה טוב לעתודות, אפשר להרחיב את היריעה. למה לא להציע את זה לרפתנים כמוצר לבחירה שיוכל לקדם גנטית את הרפתות שלהם? למה לא לייצר בנק עוברים במקביל לבנק הזרע? האם לייצר עוברים רק ע"י שטיפה או אולי גם מחוץ לרחם?

בואו נדמיין עולם שבו נוכל לרכוש עובר נקבה ברמת חמ"מ ידועה, או עובר זכר לייצור בשר והכול במחיר הגיוני וכלכלי וע"י כך, נוכל לקדם את הרפת, בקצב הרצוי ובכוון הראוי



ד"ר זן פרנק ודוד דיסטהיים בראשית הדרך להעברת עוברים בשנות ה-80