

The New York Times



08.10.2024

The New York Times

אמרסלה טאונסנד



לפני 3 שנים
פיצוץ בלון גז...
נשרף לה כל הגוף וגם הפנים
נחרבו...
שישה שבועות בתרדמת יזומה
טראומה מכוויות מדרגה שנייה
ושלישית...

08.10.2024

The New York Times



ואז...

השתמשו בשליה...

עטפו את הפנים שלה

בשכבה של קרומי שק מי השפיר

בך התחילו לרפא את רקמת העור

אמרסלה טאונסנד

נרפאה

והיא עובדת כיום במרכז להשתלות

וריפוי כוויות בעזרת קרומי שליה

The New York Times

- ← מחקרים מצאו ששתלים שמקורם בשליה יכולים -
- לרפא כוויות,
- להפחית כאב ודלקת,
- למנוע היווצרות של רקמת צלקת
- למנוע הידבקות אתרי ניתוח
- לשקם את הראייה.
- ולטפל בפצעים כרוניים.



ד"ר ג'ניפר טסאי
אופטומטריסטית בניו יורק,
אמרה כי השתלות קרום מי שפיר
הן כלי מוערך בפרקטיקה שלה. היא סיפרה
שבחולה שעניו נכוו מבקבוק אקונומיקה,
השתלים "עזרו לחדש את הקרנית הזו במהירות".

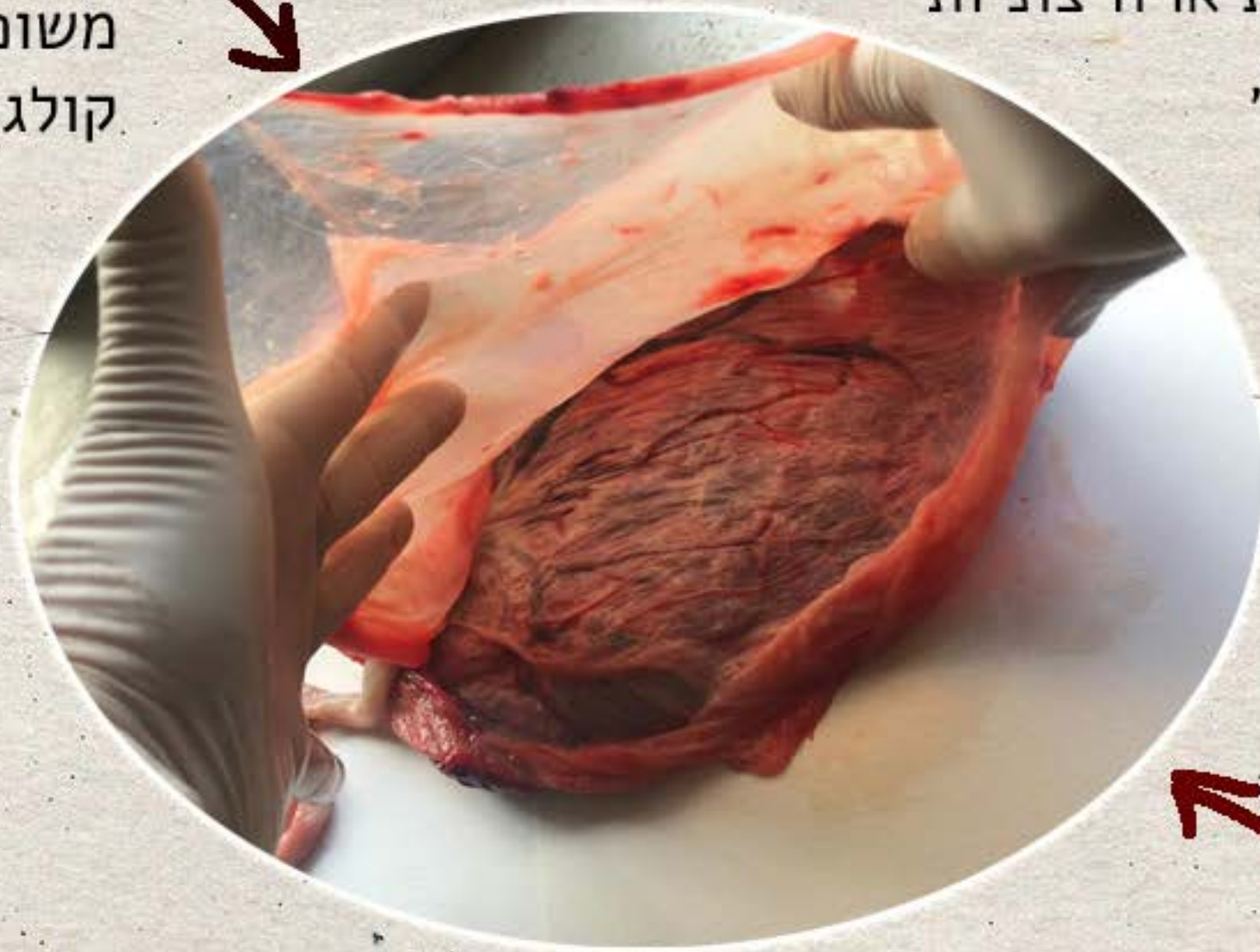
The New York Times

מינהל המזון והתרופות האמריקאי F.D.A מאשר
למכור שתלי קרום מי שפיר (המונח הטכני)
כל עוד הם "מטופלים במניפולציה מינימלית"

כלומר, הרופאים יכולים להשתמש
בשתלים של רקמת שליה
כתחבושות פנימיות או חיצוניות
לחתכים כירורגיים,
כוויות וכדומה.

השליה

משופעת בתאי גזע,
קולגנים וציטוקינים



מבחינה אימונולוגית
נמצא שהשתלות שליה

אינן מעוררות תגובה חיסונית אצל מושתלים:
כלומר, בניגוד להשתלות עור אחרות,
לשתלים משליה יש סיכוי קטן להדחות על ידי הגוף המושתל.
והוכח שהשתלים מעודדים צמיחה מהירה של העור והרקמות מחדש.

The New York Times



Dennis Paul Orgill, MD, PhD

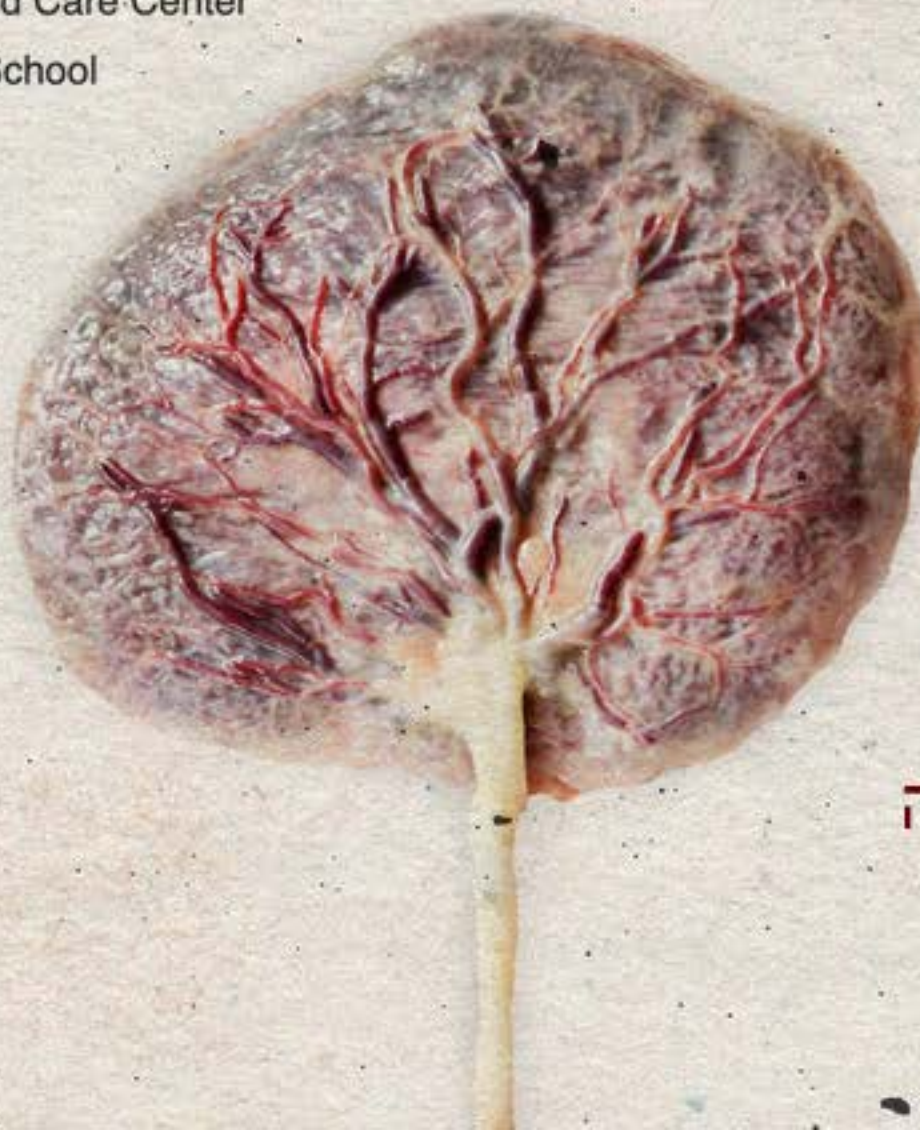
Medical Director, BWH Wound Care Center

Professor, Harvard Medical School

Plastic Surgery

השימוש נוסף המאושר על ידי ה-FDA:
הוא טיפול בפצעים כרוניים שאינם נרפאים.
כגון כיב סוכרתי ברגל,
שבזכות ההשתלה יכול למנוע קטיעה
ד"ר דניס אורגיל, פרופסור לכירורגיה מהרווארד:
**"השתלות שליה מפחיתה את הסבירות לקטיעה
ומשפרת את תוחלת החיים ואיכות שנותיו הנותרות"**

במחקר קטן
אלו שטופלו בהשתלת קרומי שליה
הפצעים שלהם נרפאו בממוצע
של יותר מ-98 אחוזים תוך שישה שבועות,



**"בעבר, לפני 70 או 80 שנה,
כשאנשים נכוו,
מישהו היה עולה לחדרי לידה
ומטפל בהם בשליה"**



#קפסולות_שליה
054-4539248 • leyada.co.il