

אודות החברה



נקסט-ג'ן היא חברה ציבורית בפאזה ו/ו המפתחת טיפול מקומי חדשני שאינו מכיל סטירואידים לשוק המתפתח של פסוריאזיס. פסוריאזיס היא מחלה אוטו-אימונית כרונית המשפיעה על 3% מאוכלוסיית העולם ולפי ההערכות מספר החולים עד 2019 יגדל מעל ל-15 מליון. המופע הנפוץ ביותר של המחלה הם משטחים על העור ברמת חומרה קלה עד בינונית. הטיפול העיקרי הוא מקומי ומתבצע על ידי משחות בשוק המוערך ביותר ממיליארד דולר.

נכון להיום הטיפולים המקומיים לפסוריאזיס אינם אופטימליים וכתוצאה מכך נאלצים הרופאים והחולים לבחור בין טיפול בטוח שאינו מכיל סטירואידים ובעל יעילות נמוכה, לבין טיפול מבוסס סטירואידים ויעיל אך מוגבל בזמן ובעל תופעות לוואי. מוצר הדגל המבוסס על טכנולוגיית החברה, **DPS-101**, הוא הראשון הנותן מענה לצורך בשוק הפסוריאזיס והוא טיפול מקומי גם בטוח וגם יעיל.

DPS101

DPS-101 הוא טיפול חדשני נטול סטירואידים המכיל שילוב סינרגי של ניקוטין-אמיד וקלציפוטריול. בניסויים הקליניים הראה DPS-101 שיפור משמעותי במצב המחלה בהשוואה לטיפול בפלצבו וכן יעילות גבוהה יותר באופן מובהק לעומת הטיפול בדוונקס אשר מהווה את הטיפול העיקרי בפסוריאזיס כיום. חשוב לציין כי בנוסף ליעילותו, DPS-101 לא גרם לתופעות לוואי משמעותיות.

נקסט-ג'ן מנוהלת על ידי ד"ר **נועה שלח** וצוותה המורכב מאנשי מקצוע מובילים בתחומם. לרשות החברה עומד הדירקטוריון המדעי המורכב ממומחים המובילים את המחקר והטיפול הבינלאומי בפסוריאזיס, ובראשם, **פרופ' מארק לבהול**.

הטכנולוגיה של החברה מוגנת על ידי מספר משפחות פטנטים חזקים, המכסים גם את האפליקציות השונות של DPS-101 וגם מוצרים פוטנציאליים נוספים המבוססים על טכנולוגיות החברה, הן לשוק התרופות והן לשוק הקוסמטיקה.

החברה נמצאת בתחילתו של הניסוי הקליני בפאזה ו/ו אשר בסיומו ובהתבסס על התוצאות מהניסויים הקודמים, צפוי להפוך לטיפול המקומי העיקרי בפסוריאזיס בדרגות חומרה קלות עד בינוניות.

נשמח לספק עוד מידע אודות החברה באופן אישי.