



Catalyst CEL, ארקין אחזקות ופונטיפקס משקיעים ב-Lutris Pharma

קטגוריה: חדשות טכנולוגיה | בשעה: 10:21 @ 10/03/2020 | מפרסם: טוני מלינקוביץ

קרן Catalyst CEL הישראלית-סינית, מורי ארקין וקרן פונטיפקס משקיעים בחברת לוטריס פארמה (Lutris Pharma) מתל-אביב. מייסדי החברה הם קרן פונטיפקס, ארקין אחזקות, וד"ר אנטוני ריבאס מאוניברסיטת UCLA בארה"ב, שעומד מאחורי פיתוח מספר תרופות שאושרו בידי ה-FDA.

לוטריס משפרת את יעילות הטיפול האנטי-סרטניים ואת איכות חייהם של המטופלים בתרופות מסוג מעכבי EGFR על ידי הפחתת תופעות הלוואי העוריות הנובעות משימוש בתרופות אלו.

מדי שנה מושקעים כ-6 מיליארד \$ בתרופות מסוג מעכבי EGFR לצורך הטיפול בכ-200 אלף חולי סרטן בעולם. תופעת הלוואי הבולטת ביותר לטיפולים אלה היא רעילות עורית, פריחה דמויית אקנה, ממנה סובלים כ-75% מהמטופלים. כתוצאה מכך, המינון הניתן לחולים אינו אופטימלי. לוטריס מפתחת טיפול טופיקלי המטפל בפרחה דמויית האקנה ומאפשר משטר טיפולים אופטימלי ויעיל, תוך שיפור איכות החיים של המטופלים. החברה, בראשות המנכ"לית ד"ר נעה שלח, פיתחה תרופה הניתנת בטיפול מקומי בצורת ג'ל אשר נמצאת לקראת סיום שלב ראשון של ניסויים קליניים בבני אדם, שעבר בהצלחה רבה.



רוצים לפרסם אצלנו? לחצו כאן

או שלחו מייל ל-Lidor@Tech-il.co.il

EGFR (Epidermal Growth Factor Receptor) הוא רצפטור הפעיל ביתר בסיגים שונים של גידולים סרטניים בהם: סרטן ראות, סרטן מעי, סרטן ראש צוואר, סרטן שד, ועוד. יחד עם זאת, פעילות הרצפטור חשובה לתפקוד הנורמלי של רקמות בריאות בגוף, בין היתר בעור. טיפולים בתרופות מסוג מעכבי EGFR מביאים לתוצאות חיוביות כטיפול אנטי סרטני אך גורמים לתופעת לוואי עורית קשה המגבילה את השימוש במעכבים אלו. בסקר שנערך בקרב 110 אונקולוגים בארה"ב, 32% מהם מפסיקים את הטיפול האנטי סרטני עקב תופעות הלוואי העורית, ובכך פוגעים ביעילות הטיפול האנטי סרטני.

ד"ר נעה שלח, מנכ"לית Lutris Pharma: "הגיוס יאפשר לנו להמשיך לשלב הבא של הניסויים הקליניים בדרך למסחור התרופה ולהאיץ את הפתרון שיכול לסייע ל-150,000 חולי סרטן להפחית את תופעת הלוואי העורית ובכך לקבל את הטיפול האופטימלי".

במקביל לגיוס, **יאיר שמיר, שותף מנהל בקרן Catalyst CEL**, מונה לחבר הוועד המנהל בחברה. לדבריו: "Lutris מטפלת בצורך אקוטי שעד כה לא היה לו מענה. היא פותרת מצב אבסורדי בו יש תרופה יעילה למחלתם, אך תופעת הלוואי מונעת מהמטופלים ליהנות מעילותה באופן מלא. אנו גאים לקחת חלק במיזם חשוב ושייך לחולים רבים לעבור את הטיפולים בצורה יעילה יותר ועם כמה שפחות סבל".

השקעה ב-Lutris היא שיתוף פעולה נוסף של קרן Catalyst CEL וקרן פונטיפקס, שהדיעו בדצמבר האחרון על סבב השקעה של 22 מיליון דולר בחברת Raziell Therapeutics. עבור קרן Catalyst CEL, מדובר בהשקעה השלישית ברבעון האחרון של 2019, לאחר שהובילה גם את סבב הגיוס בחברת Arbe.

