

1 בנובמבר 2017

לכבוד

לכבוד

באמצעות המגנ"אהבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מרשות ניירות ערך**הנדון: Neon ו-Vedantra מרחיבות את שיתוף הפעולה ביניהן**

בהמשך לדיווח המידי של כלל תעשיות ביוטכנולוגיה בע"מ ("החברה") מיום 14 במרס 2017 (מס' אסמכתא: Vedantra Pharmaceuticals 2017-01-023811), החברה מתכבדת להודיע כי ביום 31 באוקטובר 2017 הודיעה לה Vedantra Pharmaceuticals Inc. ("Vedantra"), המוחזקת ע"י החברה בשיעור של כ-70%, כי הורחב הסכם שיתוף הפעולה בינה לבין Neon Therapeutics Inc. ("Neon"), המוחזקת ע"י החברה בשיעור של כ-5%.

במסגרת שיתוף הפעולה, Neon מבצעת ומממנת פעילות מו"פ במטרה לפתח חיסונים חדשניים נגד סרטן על בסיס שילוב הטכנולוגיות של Vedantra המאפשרות תגובה חיסונית יעילה (Albumin-Binding Lymph Node Targeting Amphiphile Technologies) עם אלו של Neon המאפשרות זיהוי מטרות חיסוניות יחודיות לגידול הסרטני (neoantigens).

Neon הינה חברה המפתחת טיפולים חיסוניים כנגד סרטן. הטיפולים מכוונים נגד חלבונים שהם תוצרי מוטציות הייחודיות לגידול הסרטני ("ניאו-אנטיגנים"). תכנית הפיתוח המובילה של Neon הינה חיסון מותאם אישית לחולים בסרטן (personalized neoantigen cancer vaccine) הנבחן בניסויים קליניים באינדיקציות שונות. בנוסף, מפתחת Neon את NEO-PTC-01, טיפול מבוסס תאי T המכוונים כנגד ניאו-אנטיגנים, וכן תכנית לפיתוח חיסונים כנגד ניאו-אנטיגנים סרטניים הזהים בחולים שונים (shared neoantigens). הטכנולוגיה של Neon היא תוצר של מחקר רב שנים שהתנהל ב-Broad Institute (מכון לפיתוח תרופות שהוקם על ידי אוניברסיטת הרווארד ו-MIT) וב-Dana Farber Cancer Institute (בי"ח מוביל לטיפול בחולי סרטן).

Vedantra הינה חברה המפתחת טכנולוגיות חיסון באמצעותן מוצגות למערכת החיסון מטרות באופן שצפוי לאפשר תגובה יעילה במיוחד ולאורך זמן כנגד תאי סרטן או גורמי זיהום. כתוצאה מכך, צפויה מערכת החיסון להילחם בסרטן או בזיהום בהצלחה גדולה יותר מאשר בשיטות חיסון המקובלות היום.

בכבוד רב,**כלל תעשיות ביוטכנולוגיה בע"מ**

באמצעות:

עפר גוּן, מנכ"ל

עופר גולדברג, סמנכ"ל