

ביולייט מדעי החיים בע"מ

(**"החברה"**)

29 בינואר 2025

לכבוד
הבורסה לניירות ערך בתל-אביב בע"מ
www.tase.co.il

לכבוד
רשות ניירות ערך
www.isa.gov.il

גא"נ,

הנדון: עדכון בקשר לאופציה למתן רישיון ותוצאות ניסוי חיות באופ אר אקס (חברה בת)

בהמשך לדיווח החברה מיום 29.2.2024¹ אודות חתימתו של הסכם עם חברת תרופות גלובאלית (**"חברת התרופות"**) לשיתוף פעולה מחקרי והענקת אופציה לרישיון בלעדי עבור אחד מפיתוחי אופ אר אקס (חברה בת של החברה)² (**"חברת התרופות"** ו-**"ההסכם"**), החברה מתכבדת להודיע בזאת, כי אופ אר אקס, המפתחת פלטפורמה טכנולוגית חדשנית מבוססת על ננו-מבנים להולכת תרופות עיניים באמצעות טיפות אל רקמת המטרה (**"טכנולוגיית אופ אר אקס"**), הודיעה לה, כי ניסוי החיות המשותף שביצעה לפי ההסכם לבחינת הולכת חומר פעיל מסוים לרשתית באמצעות טיפות עיניים מבוססות טכנולוגיית אופ אר אקס ובחינת פעילותו הקלינית במודל חיות מקובל לטיפול במחלת AMD (ניוון מקולרי תלוי גיל)³, הניב תוצאות חיוביות.

בהתאם לתוצאות הניסוי, הטיפול שבוצע בחזירים בטיפות מבוססות טכנולוגיית אופ אר אקס עם החומר הפעיל שנבדק, הניב תוצאות דומות לאלה שהושגו באמצעות זריקה של תרופה מהמקובלות ביותר כיום לטיפול במחלת AMD. שני סוגי הטיפולים ניתנו במסגרת אותו המחקר כקבוצות מחקר שונות. כמו כן, כמות החומר הפעיל שנמדדה ברשתית באמצעות הטיפות הייתה גבוהה באופן ניכר מערך הסף המקובל בספרות בכדי להשיג אפקט ביולוגי.

כפי שנמסר לחברה, ביום 28 בינואר 2025 הודיעה חברת התרופות לאופ אר אקס כי היא החליטה שלא לממש את האופציה שניתנה לה במסגרת ההסכם ולהתקדם עם טכנולוגיה שפותחה על ידה.

כפי שנמסר לחברה, בכוונת אופ אר אקס לפעול למסחור טכנולוגיית אופ אר אקס ולפיתוח המוצר הספציפי שנבדק בניסוי, בכפוף לרגולציה הנדרשת בכל טריטוריה, באמצעות שיתוף פעולה עם חברות וגורמים אחרים. יצוין כי אין כל ודאות כי פעולותיה של אופ אר אקס כאמור יבשילו לכדי התקשרויות מחייבות.

¹ אסמכתא מספר: 2024-01-020919, המובא על דרך ההפניה (**"הדיווח המקורי"**).

² החברה מחזיקה באופ אר אקס בכ-57% מהון מניותיה המונפק והנפרע (57% בדילול מלא).

³ לפירוט נוסף בדבר ניסוי החיות וההסכם עם חברת התרופות, ראו בדיווח המקורי.

אזהרת מידע צופה פני עתיד - המידע, הפרטים והערכות החברה הכלולים בדוח זה אודות תוצאותיו של הניסוי וכן אפשרות פיתוח מוצר אופ או אקס, ייצורו ומסחורו ויצירת שיתופי פעולה לצורך כך, הינם "מידע צופה פני עתיד" כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 הכרוך באי ודאות גבוהה, והמבוסס, בין היתר, על גורמים שלישיים ועל משתנים רבים שלחברה ולאופ או אקס אין בהכרח שליטה לגביהם, ולפיכך ייתכן כי המידע, הפרטים והערכות כאמור, בפועל לא יתממשו ו/או לא יתממשו במלואם ו/או יתממשו באופן השונה מהותית מכפי שהוערך או נצפה מלכתחילה.

אודות החברה

החברה מחזיקה ומשקיעה בחברות ("חברות הפורטפוליו") בתחום המחלות והטיפולים בעיניים וזאת באמצעות השקעה, ניהול, פיתוח ומסחור של פרויקטים וטכנולוגיות ו/או מוצרים בתחומי המכשור הרפואי המתקדם, תרופות, דיאגנוסטיקה ורפואה דיגיטלית בתחום העיניים (יחד - מוצרי העיניים"), אשר מטרתם לתת מענה לצורך ממשי הקיים בתחום המחלות והטיפולים בעיניים. חברות הפורטפוליו ומוצרי העיניים השונים שלהם נמצאים בשלבי פיתוח, קליניים (או פרה קליניים) ומסחריים שונים, החל מפיתוח ראשוני ועד מכירות.

בכבוד רב,

ביולייט מדעי החיים בע"מ

אושר לדיווח על ידי:

יעקב מיכלין, מנכ"ל

קרין גורביץ, סמנכ"ל והיועצת המשפטית