

קאנוניק מודיעה על הסכם עם בית החולים הדסה לביצוע מחקרים פרה קליניים שיתמכו בפיתוח מוצרי הקנאביס הרפואי של החברה

המחקרים יתמקדו בהתוויות דלקתיות ויתבצעו במעבדת פרופ' ראובן אור

רחובות, ישראל – 27 בינואר 2020 - קאנוניק, חברה בת של אבוג'ן (NASDAQ, TASE: EVGN) העוסקת בפיתוח מוצרי קנאביס רפואי, הודיעה היום על הסכם עם הדסית החברה למסחור טכנולוגי של בית החולים הדסה לביצוע מחקרים פרה קליניים אשר יתמכו בפיתוח מוצרי קנאביס רפואי אנטי דלקתי במסגרת תוכנית המוצר *Precise*. המחקרים יבוצעו במעבדת פרופ' ראובן אור בבית החולים הדסה (עין כרם), ובהם יסרקו את אוסף קוי הקנאביס של קאנוניק במודלים מעבדתיים כנגד דלקת. מחקרים אלה צפויים לתמוך בפיתוח זני הקנאביס הייחודיים של קאנוניק לטובת מאפיינים אנטי דלקתיים.

[כפי שפורסם](#), קאנוניק החלה את הפעילות בתוכניות המוצר שלה עם אוסף יחודי של קוי קנאביס בעלי שונות גנטית רחבה. במסגרת המחקרים, תבדק ההשפעה של תמציות קווי קנאביס המגודלים על ידי החברה על תאים דלקתיים. המידע שיתקבל, ימונף על ידי פלטפורמת ה-CPB של אבוג'ן להכוונה ותמיכה בתוכנית הפיתוח של קו מוצרי *Precise*, המתמקד באינדיקציות רפואיות ספציפיות הכוללות דלקת וכאב.

פרופ' ראובן אור וד"ר אוסנת אלמוגי-חזן אמרו: "ייסדנו מרכז מחקרי בבית חולים הדסה של האוניברסיטה העברית לחקר המערכת החיסונית ואימונותראפיה בסרטן. כחלק מעבודתנו בחמשת השנים האחרונות, אנו חוקרים את יחסי הגומלין בין קנאבינואידים למערכת החיסונית במגוון מודלים פרה-קליניים. זו זכות עברנו לקחת חלק בבדיקת השפעת אוסף הקנאביס הייחודי של קאנוניק על תפקוד תאי מערכת החיסון. אנו מאמינים כי רק באמצעות מחקר פרה-קליני של קווי קנאביס יתאפשר יישום של טיפולים יעודיים בקנאביס להתוויות רפואיות ספציפיות הלכה למעשה."

ד"ר תמר רז, מנכ"לית הדסית, אמרה: "הדסית שמחה בחתימת ההסכם עם קאנוניק לשימוש בניסיון המדעי והקליני של הצוות של ד"ר אור בקנאביס רפואי לבחינת פעילות אנטי דלקתי של קוי הקנאביס של החברה. אנו מקווים שתוצאות המחקרים יסללו את הדרך לשיתופי פעולה נוספים עם קאנוניק בעתיד הקרוב."

ד"ר ארנון היימן, מנכ"ל קאנוניק, אמר: "אנו גאים להתחיל לעבוד עם פרופ' אור והצוות שלו. המידע שנפיק ממחקרים אלו הוא צעד משמעותי בפיתוח מוצרי הקנאביס הרפואי שלנו. המידע צפוי להיות משולב בפלטפורמה המחשובית במהלך השנה הקרובה ויכוון את הפיתוח של זני הקנאביס הייחודיים שלנו בתוכנית המוצר *Precise*. בהסתכלות קדימה, אנו מאמינים שהסכם זה יהווה התחלה של מערכת יחסים מתמשכת עם הדסה ויאפשר התקדמות לפעילות נוספת בעתיד."

אודות קאנוניק בע"מ

קאנוניק, חברה בת בבעלות מלאה של אבוג'ן (NASDAQ:EVGN), מפתחת בעזרת פלטפורמת החיזוי הביולוגית (CPB) מוצרי קנאביס לתחום הרפואי. מוצרי החברה מכוונים לשפר חומרים פעילים כדי להגדיל ייבול להשיג יציבות גנטית, והתאמת הצמח לאינדיקציה רפואית ספציפית. אסטרטגיית החברה כוללת מסחר מוצרי קנאביס רפואי באופן עצמאי או דרך שיתופי פעולה. קאנוניק מחזיקה ברשיון בלעדי לשימוש בטכנולוגיות הגנומיות והקניין הרוחני של אבוג'ן לפיתוח מוצרי הקנאביס.

למידע נוסף: <https://www.canonicbio.com/>

אודות הדסית

הדסית היא חברת מסחר הטכנולוגיות של המרכזים הרפואיים של הדסה בירושלים. ייעוד החברה הוא תרגום המחקר החדשני ביותר שנוצר בהדסה לטכנולוגיות רפואיות שיגיעו לשוק. כמו כן, הדסית מציעה בתשלום מגוון גדול של שירותי מחקר ופיתוח לתעשייה הביו-רפואית, לפירוט ניתן לבקר באתר החברה בכתובת: <https://www.hadasit.org.il/rd-services/>

אודות אבוג'ן בע"מ (NASDAQ, TASE: EVGN)

אבוג'ן בע"מ הינה חברת ביוטכנולוגיה מובילה המפתחת מוצרים חדשניים לתעשיות מדעי החיים באמצעות שימוש בפלטפורמה מחשובית ייחודית לחיזוי ביולוגי (CPB), הממנפת הבנה מדעית עמוקה וטכנולוגיות מחשוביות מתקדמות. כיום, פלטפורמה זו משמשת את החברה לגילוי ופיתוח מוצרים חדשניים (דרך חברות בנות או חטיבות) בתחומים העיקריים הבאים: כימיה לחקלאות, אג-ביולוגיקלס, תכנות זרעים, תרופות המבוססות על המיקרוביום האנושי וקנאביס רפואי. כל חברת בת או חטיבה יבססו את צנרת פיתוח המוצרים ואסטרטגיית המסחר שלה, כפי שבא לידי ביטוי בשיתופי הפעולה הקיימים של החברות הבנות עם חברות כגון: Bayer, BASF, Corteva וכי"ל. לפרטים נוספים: www.evogene.com

אודות פלטפורמת החיזוי הביולוגי המחשובית (CPB)

פלטפורמת החיזוי הביולוגי המחשובית (CPB) של אבוג'ן תוכננה לחזות ולתעדף באמצעות מחשב גנים, חלבונים, מיקרובים ומולקולות כימיות על פי מספר רחב של מאפיינים/קרטיונים שהינם הכרחיים לפיתוח ומסחר מוצלח של מוצרים חדשניים בתחום מדעי החיים. בדיקה חישובית של כלל מאפיינים אלו בתחילת הליך הגילוי, בניגוד לבדיקה שלהם אחד אחרי השני במסגרת הליך פיתוח המוצר, מקטינה משמעותית את הזמן והעלות של תוכניות הפיתוח, וחשוב מכך, היא מגדילה את סיכויי ההצלחה של פיתוח המוצר עצמו. אחרי תהליך החיזוי המחשובי והתעדוף כאמור, המועמדים נבדקים באמצעות ניסויים במעבדה חממה או כל מערכת ביולוגית או כימית אחרת.

מידע צופה פני עתיד:

הודעה זו כוללת "התבטאויות צופות פני עתיד". "התבטאויות צופות פני עתיד" אלו מלוות לעיתים קרובות בביטויים כגון "עלול", "צפוי", "מצפה", "משער", "מאמין", "מעריך", "מקווה", "מתכוון", "מתכנן" או ביטויים דומים והן מתארות עמדות, דעות וציפיות הקיימות בתאריך הוצאת הודעה זו באשר לאירועים עתידיים. "התבטאויות צופות פני עתיד" אלו כוללות סיכונים, אי ודאויות ואלמנטים אחרים, ידועים ולא ידועים, אשר עשויים לגרום לתוצאות, לביצועים ולהישגים הממשיים של אבוג'ן בע"מ וחברות הבנות להיות שונים מהותית מאלו החזויים במועד זה, וזאת כתוצאה מסיבות שונות. אבוג'ן בע"מ וחברות הבנות איננה נוטלת על עצמה כל התחייבות לעדכן לגבי "הודעות צופות פני עתיד", בין אם כתוצאה ממידע חדש, התפתחויות עתידיות או מכל גורם אחר.

מסמך זה מהווה תרגום נוחות בלבד להודעה באנגלית שפורסמה בארה"ב, המחייבת מבחינת החברה.

לפרטים נוספים וקביעת פגישות: ניר צליק, קשרי משקיעים, 052-4004129, nir@gotlive-ir.co.il