

נסווקס בע"מ ("החברה")

12 באוקטובר 2009

	לכבוד הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ www.tase.co.il	לכבוד רשות ניירות ערך www.isa.gov.il
--	---	--

הנדון: תוצאות חיוביות בניסוי יעילות חיסון בחיות כנגד שפעת חזירים.

חברת נסווקס מודיעה כי סיימה בהצלחה ניסוי ראשוני בחיות בו נבדקה יעילות הטכנולוגיה הייחודית של החברה (VaxiSome) למתן חיסון בהזרקה תוך שרירית כנגד נגיף שפעת החזירים.

הניסוי כלל בסך הכל 72 עכברים שחולקו לקבוצות ביקורת אשר חוסנו בריכוזים שונים של האנטיגן המתאים A/California/7/2009 (H1N1)v בהזרקה לשריר, בהשוואה לקבוצות שקיבלו את האנטיגן האמור בשילוב עם הטכנולוגיה של נסווקס (VaxiSome™) באותם ריכוזים של אנטיגן וביחסי אנטיגן / VaxiSome שונים.

הפרמטר הנבדק היה רמות נוגדנים (HI) בדם החיות הנבדקות לאחר קבלת החיסון. נוגדנים אלו הינם הסמן המקובל ליעילות החיסון בהגנה כנגד מחלת השפעת, כאשר שעור העלייה ברמת הנוגדנים מקובל כאינדיקציה ליעילות החיסון. בדיקות הדם התבצעו במעבדה המרכזית לנגיפים במרכז הרפואי שיבא בתל השומר.

תוצאות הניסוי מראות כי שילוב של אנטיגן לשפעת החזירים עם הטכנולוגיה אותה מפתחת נסווקס גרם לעלייה ברמת הנוגדנים בכל הקבוצות שקיבלו את האנטיגן בשילוב עם טכנולוגיית החברה, וזאת בהשוואה לקבוצות שקיבלו את האנטיגן לבד. כל הקבוצות שקבלו שני מתנים של החיסון בשילוב עם טכנולוגיית החברה הראו עליה מובהקת סטטיסטית ברמת הנוגדנים, בהשוואה לקבוצות שקיבלו שני מתנים של האנטיגן לבד. בחלק מהקבוצות היתה עלייה נוגדנים מובהקת סטטיסטית כבר לאחר מתן מנה בודדת של החיסון המשולב בטכנולוגיה של החברה, בהשוואה לקבוצות שקיבלו את האנטיגן לבד.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על החברה יהיה לקיים ניסויים נוספים על בעלי חיים של הטכנולוגיה שלה בשילוב עם האנטיגן לשפעת החזירים, בהיקפים גדולים יותר. היה וגם ניסויים נוספים אלו, ככל שיתקיימו, יראו תוצאות חיוביות, יהיה על החברה לקבל את האישורים רגולטוריים שונים הנדרשים על מנת לקיים ניסויים בבני אדם, אשר אין כל וודאות כי תקבלם. עוד מובהר כי החברה מעריכה כי גם אם יתקבלו האישורים הנדרשים, הרי שעד לקיום ניסויים בבני אדם צפוי לחלוף זמן רב וכי עריכת ניסויים אלו כרוכה בהשקעת סכומי כסף ניכרים, אשר אין וודאות כי יעמדו לרשות החברה אם וכאשר תגיע לשלב שבו תבקש לקיים ניסויים אלו. סביר להניח שעל מנת לקיים ניסויים קליניים יהיה על החברה לחבור ליצרן חיסונים ואין וודאות שחבירה זו אכן תתאפשר. יתירה מכך, אין כל וודאות כי ניסויי החברה בחיות אחרות או בבני אדם יעלו בהצלחה באופן שיאפשר שימוש מסחרי בבני אדם או כי יתקבלו כל האישורים הרגולטוריים הדרושים לשימוש מסחרי בבני אדם.

המידע האמור לעיל בדבר ההשפעה החיובית של השימוש בטכנולוגיית החברה כנגד אנטיגן שפעת החזירים וכן יכולתה של החברה להגיע לניסויים בבני אדם לטיפול בשפעת החזירים או להשתמש בטכנולוגיה שלה באופן מסחרי כנגד נגיף שפעת החזירים, הנו בבחינת מידע צופה פני עתיד כמשמעות מונח זה בחוק ניירות ערך, אשר התממשותו כרוכה בגורמים רבים אשר אינם תלויים בחברה, כגון קבלת אישורים תוצאות ניסויים שתקיים, קיום מקורות כספיים שיידרשו לעריכת ניסויים נוספים, חבירה ליצרן מוביל וכיוצ"ב גורמים שאינם בשליטת החברה ו/או מי מטעמה.

נסווקס בע"מ