

## נסווקס בע"מ ("החברה")

20 בדצמבר 2009

	לכבוד הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ <a href="http://www.tase.co.il">www.tase.co.il</a>	לכבוד רשות ניירות ערך <a href="http://www.isa.gov.il">www.isa.gov.il</a>
--	---	--

### הנדון : תוצאות חיוביות בניסוי חיות כנגד שפעת חזירים בהשוואה לחיסון המסחרי Focetria

בהמשך לדו"ח המיידני של החברה מיום 12 באוקטובר 2009 בדבר תוצאות חיוביות בניסוי יעילות חיסון בחיות כנגד שפעת חזירים, מודיעה נסווקס (להלן: "החברה") כי סיימה בהצלחה ניסוי נוסף בחיות בו נבדקה יעילות הטכנולוגיה הייחודית אותה פיתחה החברה (VaxiSome) למתן חיסון בהזרקה כנגד נגיף שפעת החזירים, בהשוואה ל Focetria, החיסון המסחרי כנגד שפעת החזירים של חברת Novartis הכולל אדג'ובנט (משפר חיסון).

הניסוי כלל 36 חולדות שחולקו לקבוצות ביקורת אשר חוסנו בריכוזים שונים של אנטיגן שפעת החזירים A/California/7/2009 (H1N1)v בהזרקה לתוך השריר, בהשוואה לקבוצות שקיבלו את האנטיגן באותם ריכוזים בשילוב עם הטכנולוגיה של נסווקס (VaxiSome™) ובהשוואה לחיסון המסחרי לשפעת חזירים Focetria. ראוי לציין ששיטת הכנת האנטיגן של הנגיף בחיסון המסחרי (Focetria) שונה מזו ששימשה בחיסון ששימש כביקורת ובחיסון שניתן בשילוב עם VaxiSome - כאמור לעיל.

הפרמטר שנבדק היה רמות הנוגדנים (HI) בדם החיות לאחר קבלת החיסון. נוגדנים אלו הינם הסמן המקובל ליעילות החיסון בהגנה כנגד מחלת השפעת, כאשר שיעור 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 החברה הביא לעלייה משמעותית ומובהקת סטטיסטית ברמת הנוגדנים בכל הקבוצות שקיבלו את האנטיגן בשילוב עם טכנולוגיית החברה, וזאת בהשוואה

לקבוצות שקיבלו את האנטיגן בלבד או לקבוצות אשר קיבלו את החיסון המסחרי Focetria כנגד שפעת חזירים.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, על החברה יהיה לקיים ניסויים נוספים בבעלי 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 אישורים 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 ודאות שתבירה 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