

PRESSMEDDELANDE

Solna, 19 september 2017

Eurocine Vaccines presenterar resultaten från den kliniska studien – en god grund för fortsatt utveckling

Den nasala influensavaccinkandidaten Immunose™ FLU inducerade en influensaspecifik immunrespons i både nässlemhinna och blodserum i den kliniska studien som genomfördes under 2016/2017. Tillsammans med de tidigare kommunicerade säkerhetsdata är de immunologiska resultaten från studien en god grund för den fortsatta utvecklingen av Immunose™ FLU.

Under måndagen kom de sista immunologiska analyserna från den kliniska studie som genomfördes under säsongen 2016/2017, vilket gör att resultatet från den omfattande Fas I/II-studien med influensavaccinkandidaten Immunose™ FLU kan summeras.

- Vi är mycket nöjda då vi har fått precis de resultat som kan förväntas i en första studie bland friska frivilliga, säger VD Hans Arwidsson.

Resultaten visar att Immunose™ FLU inducerar en influensaspecifik immunrespons i både nässlemhinna och blodserum.

Ökningen av det serologiska immunsvaret (HI och VN)¹ är genomgående likvärdig eller högre efter vaccinering med Immunose™ FLU jämfört med efter vaccinering med Fluenz, det enda nasala influensavaccinet i västvärlden. Som förväntat gav den injicerade jämförelseprodukten högre immunsvår i serum.

En fördjupad analys har dessutom visat att fler av de försökspersoner som fått Immunose™ FLU har en stor ökning av influensaspecifikt IgA² i nässlemhinnan jämfört med de som fått någon av jämförelseprodukterna (Fluenz respektive ett injicerat vaccin)³.

Utöver dessa resultat har Eurocine Vaccines tillgodogjort sig värdefull kunskap och unik erfarenhet kring dosering, volymer och administrering vilket ytterligare flyttar fram vår position inom området nasal vaccinering.

Tillsammans med de tidigare kommunicerade säkerhetsdata är de immunologiska resultaten från studien en god grund för den fortsatta utvecklingen av

¹ HI, hemagglutinin-inhibering, och VN, virusneutralisering, är de mest efterfrågade immunresponserna i blodserum.

² Influensaspecifikt IgA är antikroppar specifikt mot influensa. I nässlemhinnan anses de utgöra den första linjens försvar mot influensasmitta.

³ Omkring dubbelt så stor andel försökspersoner som fått Immunose™ FLU har mer än en fyrfaldig ökning av influensaspecifikt IgA i nässlemhinnan jämfört med de som fått någon av jämförelseprodukterna.

Immunose™ FLU i vaccinetts primära målgrupper d.v.s. där immunsystemet är omoget eller försvagat, helt i enlighet med tidigare presenterad strategi. Bolaget kommer att ge ytterligare information om den fortsatta utvecklingen inom en vecka.

Parallellt fortsätter Eurocine Vaccines det strukturerade arbetet att finna och välja rätt partner för samarbete kring de senare faserna av utvecklingen, samt utreder ytterligare affärsmöjligheter med teknologiplattformen Endocine™.

Kontakt

Vid frågor kontakta VD Hans Arwidsson,
e-post hans.arwidsson@eurocine-vaccines.com, telefon 070 634 0171.

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som Eurocine Vaccines AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU) nr 596/2014 och lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg den 19 september 2017.

Om företaget

Eurocine Vaccines använder sin kliniskt validerade teknologi Endocine™ för att utveckla ett patentskyddat nasalt influensavaccin för barn. Barn är det snabbast växande segmentet av marknaden för influensavacciner, inte minst beroende på att WHO rekommenderar att barn ska vaccineras mot influensa. En klinisk fas I/II-studie i vuxna har genomförts med det nasala kvadrivalenta influensavaccinet Immunose™ FLU, bolagets huvudprojekt. Resultaten från studien visar god säkerhet och immunrespons i både nässlemhinna och blodserum, vilket utgör en god grund för den fortsatta utvecklingen av Immunose™ FLU.

Bolaget avser att licensiera produkten till partners för fortsatt utveckling och kommersialisering.

För en utförligare beskrivning av Eurocine Vaccines verksamhet, se Bolagets årsredovisning för räkenskapsåret 2015/2016 och www.eurocine-vaccines.com.

Eurocine Vaccines är listat på AktieTorget.