

# Nytt hopp för patienter med autoimmuna sjukdomar

**Göteborgsbaserade Toleranzia utvecklar en unik plattformsteknologi som kan skräddarsys för att bekämpa olika autoimmuna tillstånd.**

Toleranzia är ett börsnoterat läkemedelsbolag med bas i Biotech Center i Göteborg. Bolaget har en erfaren ledningsgrupp och verksamheten bedrivs dels med egen personal och dels virtuellt med uppdrag utlagda på partners.

Bolaget utvecklar en unik typ av läkemedel, så kallade tolerogener, som kan skräddarsys för att inducera immunologisk tolerans hos patienter med olika autoimmuna sjukdomar. Medan alla dagens behandlingar mot autoimmuna sjukdomar är begränsade till lindring av sjukdomssymptomen – huvudsakligen genom ospecifik dämpning av immunsystemet – utvecklar Toleranzia en terapi som adresserar den underliggande sjukdomsorsaken, genom specifik verkan på de delar av immunsystemet som ligger till grund för den autoimmuna sjukdomen.

Huvudprojektet är inriktat på den autoimmuna sjukdomen myastenia gravis (MG). Man räknar med en målgrupp på runt 75 000 MG-patienter i USA och Europa, och ett värde av ca 40 kUSD per patient och år. Anledningen till att Toleranzia valt att arbeta med MG, en relativt sällsynt sjukdom, är dels att det äggviteämne som är centralt för sjukdomen är väldefinierat och dels att bolaget erhållit sär läkemedelsstatus för indikationen. Utöver denna indikation kan Toleranzia i framtiden komma att införliva ett flertal andra autoimmuna sjukdomar i sin pipeline, som typ I-diabetes, multipel skleros och ledgångsreumatism. Och då talar vi om helt andra dimensioner vad gäller potentiellt marknadsvärde.

Att Toleranzias MG-kandidat erhållit sär läkemedelsstatus i USA och EU medför bland annat möjligheter till lägre utvecklingskostnader, förkortad utvecklingstid samt marknadsexklusivitet för ett färdigt läkemedel i sju respektive tio år efter lansering. MG-kandidaten är idag föremål


för prekliniska studier med fokus på optimering av tillverkningsprocessen och genomförande av regulatoriska toxikologiska och säkerhetsfarmakologiska studier i samverkan med partnern L2D SARL. Bolaget bedömer att kliniska studier kan inledas 2018.

#### Fakta:

- **Huvudkontor: Biotech Center, Göteborg**
- **Bolagsvärdering: 50 MSEK**
- **Lista: Aktietorget**
- **Aktiekurs: 6,65 SEK (6 oktober)**
- **Hemsida: [www.toleranzia.se](http://www.toleranzia.se)**



Charlotte Fribert  
vd på Toleranzia

 toleranzia

