

AQILION

Helsingborg, 20 mars 2026

Pressmeddelande

Aqilion presenterar prekliniska data vid Digestive Disease Week 2–5 maj, som visar att AQ280 motverkar den dysfunktionella epitelbarriären vid eosinofil esofagit

Aqilion meddelar idag att bolaget, i samarbete med professor Arjan Bredenoord vid Amsterdam University Medical Center och dr Mirelle Kleuskens vid University of Utrecht, kommer att presentera nya data från AQ280-programmet vid den vetenskapliga konferensen Digestive Disease Week (DDW) i Chicago. Studien syftar till att öka förståelsen för hur försämringen av barriärfunktionen i matstrupen kan motverkas hos patienter med Eosinofil Esofagit (EoE).

En poster med titeln “THE HIGHLY SELECTIVE JAK1 INHIBITOR AQ280 COUNTERACTS INTERLEUKIN 13 AND ONCOSTATIN M-DRIVEN ESOPHAGEAL EPITHELIAL BARRIER DYSFUNCTION” kommer att presenteras den 2 maj i sessionen “Eosinophilic Esophagitis: Biology and Mechanisms”. Studien påvisar effekter som är unika för AQ280 jämfört med konkurrerade, redan etablerade behandlingar. AQ280 uppvisar både inflammationsdämpande egenskaper och förmåga att motverka de mekanismer som påverkar epitelcellerna i matstrupen och därmed leder till en försämrad barriärfunktion.

Professor Arjan Bredenoord ingår, tillsammans med professor Evan Dellon och dr Luc Biedermann, i Aqilions vetenskapliga råd med fokus på bolagets utveckling av AQ280, en selektiv JAK1-hämmare, som en ny behandling av EoE. De tre rådsmedlemmarna är välkända key opinion leaders inom EoE-området och är engagerade i både utformningen av Aqilions kliniska studier och bolagets forskningsarbete. Samarbetet med det vetenskapliga rådet syftar bland annat till att generera nya data för presentation vid vetenskapliga konferenser och i publikationer.

Sarah Fredriksson, VD för Aqilion, kommenterade: “De nya data som presenteras belyser unika egenskaper hos AQ280 i relation till EoE och ger projektet en strategiskt viktigt konkurrensfördel jämfört med nuvarande behandlingsalternativ. Vi är mycket glada över de samarbeten vi haft möjlighet att bedriva med vårt vetenskapliga råd. Vi kommer att fortsätta stödja studier av barriärfunktionen hos EoE-patienter i samarbete med professor Arjan Bredenoord och hans kollegor, då vi lägger stor vikt vid att bidra till en ökad förståelse av sjukdomsmekanismerna. På så sätt kan Aqilion bidra till en bättre framtid för patienter med EoE.

För mer information, vänligen kontakta:

Sarah Fredriksson, vd, AQILION AB, + 46 (0)70 261 4575, sarah.fredriksson@aqilion.com

Om AQ280

AQ280 är en oralt tillgänglig, småmolekylär, superselektiv JAK1-hämmare. JAK1 är ett enzym, ett kinas, som driver inflammatoriska processer, som bland annat påverkar allergi och fibros. Genom att hämma dess funktion är det möjligt att minska symtom och sjukdomsutveckling

vid kroniska inflammatoriska sjukdomar. AQ280 tolererades väl i fas 1-studien Aria-1 och visade lovande effekter på relevanta biomarkörer.

EoE-patienter har svårigheter att svälja och oralt baserade terapier kan behöva anpassas för att underlätta för patienterna att inta läkemedlet. Aqilion har utvecklat en formulering som gör det möjligt för EoE-patienter att dricka läkemedlet upplöst i vatten. Aqilion har under 2025 slutfört en andra kliniska studie i fas 1 (ARIA-2) i USA, som utvärderade den farmakokinetiska profilen av den nya, vattenlösliga tablettformuleringen av AQ280, avsedd för behandling av eosinofil esofagit (EoE). Resultaten visade tydligt att den nya formuleringen uppvisar en farmakokinetisk profil mycket lik kapseln som användes i den initiala ARIA-1-studien, med en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil. Studieresultaten möjliggör en övergång till fas 2 med en formulering som är specifikt anpassad för patienter med sväljsvårigheter.

Om eosinofil esofagit

Eosinofil esofagit är en allergisk sjukdom i matstrupen. Huvudsymptomet på denna kroniska sjukdom är svåra svårigheter att svälja, och sjukdomen kan leda till utveckling av ärrvävnad och förträngningar i matstrupen som gör att mat fastnar eller påverkas i matstrupen. Sjukdomen kan förekomma hos patienter i alla åldrar och den debuterar vanligen vid 20-40 års ålder. Det finns ett tydligt medicinskt behov av nya behandlingar eftersom incidensen ökar snabbt. Till detta kommer det faktum att fler patienter diagnostiseras i takt med att kunskapen och medvetenheten om sjukdomen blir mer utbredd vilket gör att antalet patienter växer snabbt och ökningen har ännu inte planat ut. För närvarande har två olika typer av läkemedel godkänts: behandling med kortikosteroider och behandling med ett biologiskt läkemedel, en anti-IL4/13-antikropp. Det finns idag ingen godkänd behandling av eosinofil esofagit med samma verkningsmekanism som Aqilions läkemedelskandidat AQ280.

Om Aqilion

Aqilion är ett bioteknikbolag som fokuserar på att utveckla nya innovativa behandlingar för sjukdomar orsakade av kronisk inflammation och dysfunktionella immunologiska reaktioner som till exempel autoimmuna sjukdomar.

Vi identifierar innovativa idéer som har potential att bli nya läkemedel och förädlar dem till kommersiellt intressanta projekt. De idéer som vi väljer är baserade på solid vetenskaplig grund där vi med rimliga antaganden tydligt kan förstå underliggande biologi, klinisk relevans och patientnytta.

Bolaget är främst aktivt i de tidiga faserna av läkemedelsutveckling, från idéstadiet till proof-of-concept i kliniska studier. Aqilion driver sina utvecklingsprogram i en delvis virtuell organisation i nära samarbete med utvalda partners med särskild spetskunskap inom läkemedelsutveckling.

AQILION AB är ett svenskt bolag med huvudkontor i Helsingborg. www.aqilion.com