

Nyhedsbrev 21. maj 2024

Kære aktionær,

Opnåede data med klar og positiv trend fører til yderligere in-vivo studier i mus i London

Med en klar og positiv trend i data fra selskabets afprøvning af det terapeutiske konjugats (lægemiddel) effektivitet i den optimerede folsyre-AKI model i mus rykker de opfølgende studier til WHRI i London.

Indkaldelse til generalforsamling

AKI Therapeutics A/S indkalder til ordinær generalforsamling den 13. juni 2024.

Opløselighedsforsøg med det terapeutiske konjugat

AKI Therapeutics gennemførte i februar en række forsøg, som omtalt i nyhedsbrev af 21.01.2024, for at opnå forbedring af opløseligheden og stabiliteten af det terapeutiske konjugatet, der særligt under køl viste sig at være tungt opløseligt med risiko for udfældning.

Selskabet har ved yderligere produktudvikling fremkommet med en opdateret formulering, der betragteligt har forbedret det terapeutiske konjugats opløselighed og stabilitet til et tilfredsstillende niveau til brug for de fortsatte studier.

Første In-vivo forsøg i mus gennemført

På basis af de gennemførte forsøg til optimering af selskabets model for folsyre-induceret AKI i mus, som omtalt i nyhedsbrev af 21.01.2024, har selskabet ved brug af den optimerede AKI-model succesfuldt gennemført det første effektivitetsstudie i mus hos Scantox AB i Lund. Forsøget blev gennemført med tre arme – to med forskellige doser af selskabets terapeutiske konjugat og en placebo arm – som første afprøvning af konjugatet til behandling af akut nyreskade.

Museforsøgets data viser en klar og positiv trend, der understøtter projektets mål om frembringelse af et effektivt lægemiddel mod akut nyreskade.

In-vivo forsøgene i avancerede AKI-modeller fortsætter i England

AKI Therapeutics har med udgangspunkt i data fra det første studie i mus, jf. overfor, indgået aftale med professor Magdi Yacoop på William Harvey Research Institute i London (WHRI) om gennemførelse af yderligere muse forsøg med selskabets terapeutiske konjugat i WHRI's aktive avancerede AKI-modeller, herunder AKI induceret ved bilateral nyrearterieklemning i ca. 30 min. Musene vil umiddelbart efter ophør af nyrearterieklemningen blive behandlet med selskabets konjugat.

Det forventes at være af stor værdi for selskabet, at et af verdens absolut førende forskningscentre for akut nyreskade, trods stor international efterspørgsel af instituttets kapaciteter, prioriterer et samarbejde med AKI Therapeutics A/S om gennemførelse af opfølgende og udvidede studier af effektiviteten af selskabets terapeutiske konjugat.

For uddybende information om dette samarbejde henvises til Selskabets nyhedsbrev af 06.11.2023.

Indkaldelse til ordinær generalforsamling i AKI Therapeutics A/S

Bestyrelsen i AKI Therapeutics A/S indkalder til ordinær generalforsamling i selskabet torsdag den 13. juni 2024 kl. 16.00 i Wihlborgs kantiner, Slotsmarken 15, 2970 Hørsholm.

Indkaldelse med den fulde dagsorden udsendes i særskilt mail.

Hørsholm, 21. maj 2024

AKI Therapeutics A/S