



PÅ KONFERANSE: Det nordnorske selskapet, Lytix Biopharma AS, presenterte seg nylig på en stor konferanse. Harstad-mannen Knut Eidissen er styreleder i selskapet.

Lytix på konferanse

Det nordnorske selskapet, Lytix Biopharma AS, presenterte seg nylig på en stor konferanse.

På konferansen møtes verdens ledende eksperter innen leversykdommer. Harstad-mannen Knut Eidissen, er styreleder i Lytix Biopharma AS.

Forsøk på dyr

Dr Pål-Dag Line har ledet forsøkene som viser at LTX-315 helbreder dyr for leverkreft, legemiddelkandidaten eliminerer kreftsvulster og beskytter mot

FAKTA:

- Lytix Biopharma AS ble etablert i 2003 for å kommersialisere forskning innen feltet lytiske peptider, spunnet ut fra Universitetet i Tromsø og Universitetssykehuset i Tromsø (UNN). Selskapets hovedkontor ligger i Tromsø og det er opprettet et avdelingskontor i Oslo.

- Selskapet har en ny og unik teknologi som i egne og i eksterne laboratorier har vist meget interessante resultater på to områder hvor behovet for nye medisiner er betydelig – infeksjon og kreft.

spredning og tilbakefall av sykdommen, melder Lytix Biopharma AS på sine nettsider denne uke.

Forsøkene er gjennomført på OUS/Rikshospitalet i samarbeid med Lytix Biopharma og resultatene ble presentert 5. november av Dr Line på «The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases» (AASLD). På konferansen møtes verdens ledende eksperter innen leversykdommer.

Vekker oppsikt

- Terskelen for å få presentere på en så stor og viktig kongress er svært høy, og dette viser at resultatene som er oppnådd med LTX-315 vekker oppsikt. Vi har et meget godt samarbeid med Dr Line og OUS/Rikshospitalet, og ser frem til fortsatt fruktbart forskningssamarbeid i tiden som kommer. Vårt felles mål er at vår legemiddelkandidat LTX-315 skal komme pasienter og helsetjenesten til gode i fremtiden, sier Unni Hjelmaas, daglig leder i Lytix Biopharma.

Leverkreft er den sjette mest vanlige krefttypen, og den tredje mest dødelige. Under 20 prosent av pasientene kan opereres, og det finnes i dag ingen annen god kurativ behandling.

- Forsøkene vi har gjort med LTX-315 viser at vi kan helbrede dyr for leverkreft. Vi kan også gjøre dem varig motstandsdyktige mot tilbakefall og spredning av kreften. Dette er helt klart den mest spennende eksperimentelle behandlingen jeg har sett. Det kan bli helt epokegjørende om vi klarer å omsette disse resultatene til behandling av pasienter med leverkreft, sier Dr Line.

Testet

LTX-315 er testet ved å sprøyte virkestoffet direkte inn i kreftsvulster, og legemiddelkandidaten har potensial til å endre måten vi behandler kreft på. Flere ulike dyremodeller viser at svulsten som behandles skrumper inn samtidig som andre svulster ikke vokser opp.

Dette viser at LTX-315 har evne til å etablere en systemisk immunbeskyttelse. I den første studien i mennesker, hvor hensikten var å teste toleranse og bivirkninger i forhold til økende dose, ble det i enkelte pasienter vist at behandlede svulster skrumpet inn og at immunforsvaret ble aktivert.

Immunforsvar

Konseptet med å bruke pasientens eget immunforsvar til å ødelegge svulster har interessert

« - Terskelen for å få presentere på en så stor og viktig kongress er svært høy, og dette viser at resultatene som er oppnådd med LTX-315 vekker oppsikt

forskere i flere tiår. I 2011 ble Nobelprisen i medisin tildelt forskningsfunn som fremmet forståelsen av immunforsvaret og anvendelsen av dette for behandling av kreft.

Det forventes at immunbehandling av kreft kan gi langtidsoverlevelse fordi pasientens immunforsvar aktiveres til å forhindre spredning og tilbakefall av kreften, melder Lytix Biopharma AS på sine nettsider denne uke.

BRIDGE

Dagens spilleprøve

♠ EDkn
♥ 854
♦ D87
♣ D1062

♠ 95
♥ kn9632
♦ 96532
♣ 3

♠ 108742
♥ K10
♦ 104
♣ kn975

♠ K63
♥ ED7
♦ EKkn
♣ EK84

Vest	Nord	Øst	Syd
pass	pass	pass	2 kl
pass	2 ru*	pass	2 NT
pass	6 NT	pass	rundt

2 ruter var tvetydig; enten avslag eller positiv uten meldbar farge. Når Syd viste 22-24 hp, var det bare for Nord å telle på fingrene. Vest starter med hjerter to mens Øst bidro med kongen. Greier å kopiere spilleførers plan.

Utspillet hjalp godt, men han var fortsatt avhengig av fire kløverstikk. Spilleførers plan var å skaffe seg full oversikt.

Han lot like gjerne hjerter konge beholde første stikk, tretten stikk hadde han jo uansett ikke. En ny hjerter stakk Syd med esset. Han tok også for hjerter dame og så Øst sake en liten spar. Når han tok sine tre ruterstikk forsvant nok en spar fra Øst. Spillefører dro nå spar til damen og tok også for spar knekt. Når begge fulgte farge hadde han full oversikt. Vest var markert med fem hjerter og fem ruter. Når han så viste to spar kunne han ikke ha mer enn singel kløver. Spillefører tok for kløver dame og spilte ny kløver. Når Øst fulgte lavt tok han finesse med återen og forlangte resten.

Tips oss!

Telefon 77 01 80 01

Harstad Tidende

Abonnement?

Ønsker du et abonnement på Harstad Tidende?

Ring oss på 77 01 80 00!

Harstad Tidende

Annonser pr. e-post?

Send bestilling/materiell til annonse@ht.no

Vi tar imot følgende filer: pdf, eps, tif, jpg og QuarkXPress.

Harstad Tidende