

Två ledande amerikanska mikrobiologilaboratorier presenterar interimdata på webbseminarium

Q-linea AB (Publ) (OMX:QLINEA) meddelar att företaget varit värd för ett webbseminarium med titeln "Klinisk utvärdering av ett FDA-godkänt system för snabb resistensbestämning".

Den här veckan var Q-linea värd för ett webbseminarium arrangerat av 360Dx. Det spelades in och är tillgängligt via följande [länk](#). Dr. Elizabeth Garrett från Penn State College of Medicine och Dr. Rebecca Yee från George Washington University presenterade interimresultat från sina respektive utvärderingar av ASTar-systemet. Laboratorierna hanterar årligen mellan 15 000 och 30 000 blododlingar.

I båda laboratorierna levererade ASTar MIC-resultat cirka 36 timmar snabbare än de nuvarande instrumenten, vilket ger läkare möjlighet att optimera antibiotikabehandlingen tidigare. Presentatörerna lyfte också fram att systemet är enkelt att använda, feedbacken från tekniker som använder instrumentet är positiv och att de uppskattar när förbrukningsvaror kan förvaras i rumstemperatur.

Utvärderingsplanerna inkluderar också ett samarbete med sjukhusens antimicrobial stewardship team som granskar data retrospektivt för se vilka eventuella behandlingsjusteringar läkare hade gjort om resultat från snabb resistensbestämning (AST) varit tillgängliga. Preliminära resultat från George Washington University visar att 44 % av patienterna skulle ha exponerats för färre antibiotika om resultat från snabb AST varit tillgängliga. Dessutom skulle resultaten möjliggjort nedtrappning av antibiotika hos 33 % av patienterna, antibiotikaeskalering hos 22 % av patienterna och en potentiell minskning av vistelsetiden för 22 % av patienterna.

För båda sjukhuslaboratorierna inkluderar nästa steg att avsluta analysen av patientprover, slutföra den retrospektiva datagranskningen och förbereda ett manuskript för att publicera resultaten.

För mer information, vänligen kontakta:

Stuart Gander, President & CEO, Q-linea

Stuart.Gander@qlinea.com

+1 857 409 7463

Christer Samuelsson, CFO / IR, Q-linea AB

Christer.Samuelsson@qlinea.com

+ 46 (0) 70-600 15 20

Om Q-linea

Q-lineas ASTar® för snabb resistensbestämning kortar svarstiderna vid diagnostik av tidskritiska sjukdomstillstånd som blodomloppsinfektioner och sepsis. Sjukhus använder ASTar för att avsevärt minska tiden till optimal antibiotikabehandling och se till att patienter får rätt behandling, med rätt dos, i rätt tid. Vi bidrar till en hållbar sjukvård, nu och i framtiden, och värnar om att antibiotika är effektivt även för kommande generationer.

Q-linea har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige, regionala kontor i Italien och USA, samt partnerskap över hela världen.

ASTar Instrument och ASTar BC G- Consumables kit är CE-IVD-märkta och FDA 510(k)-godkända. För mer information, besök www.qlinea.com.

Bifogade filer

[Två ledande amerikanska mikrobiologilaboratorier presenterar interimdata på webbseminarium](#)