

Ett amerikanskt cancercenter påbörjar utvärdering av ASTar®

Q-linea AB (publ) (OMX: QLINEA) meddelar idag att den första kliniska utvärderingen av ASTar vid ett cancercenter som stöds av National Cancer Institute (NCI) har startat.

NCI stödjer 72 cancercenter runt om i USA. Centren uppfyller strikta standarder för transdisciplinär, toppmodern forskning fokuserad på att utveckla nya och bättre metoder för att förebygga, diagnostisera och behandla cancer.

Snabb resistensbestämning (rAST) är särskilt kritiskt för behandling av cancerpatienter med blodomloppsinfektioner. Ungefär en av fem cancerpatienter kräver sjukhusvård på grund av en infektion. Förekomsten av resistenta gramnegativa bakterier är cirka 1,5 gånger högre hos cancerpatienter än hos andra patienter. Cancercentret kommer att utvärdera Q-lineas gramnegativa panel för positiva blododlingar.

Bland cancerpatienter är infektion den näst vanligaste dödsorsaken. Personer som behandlas med cytostatika och har låga vita blodkroppar riskerar att drabbas av så kallad neutropen feber, vilket ökar risken för sepsis. En sjukhusvistelse på grund av neutropen feber kan kosta uppemot 60 000 USD.

Q-linea ser fram emot möjligheten att förbättra kvaliteten på vården för cancerpatienter med gramnegativa blodomloppsinfektioner genom att tillhandahålla snabba AST-resultat vilket gör det möjligt för läkare att minska tiden till optimal antibiotikabehandling.

Referenser:

1. • **NCI-Designated Cancer Centers - NCI**, accessed 28 September 2024
2. • Nanayakkara AK, Boucher HW, Fowler VG, Jezek A, Outtersen K, Greenberg DE. Antibiotic resistance in the patient with cancer: Escalating challenges and paths forward. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*. 2021;71(6):488-504. doi:10.3322/caac.21697
3. • Gupta, V. Burden of Antimicrobial Resistance in Hospitalized Patients with Cancer: A Multicenter Analysis. Poster presented at: ASM-ESCMID 2023 Joint Conference on Drug Development to Meet the Challenge of Antimicrobial Resistance (ASM-ESCMID) 19–22 September 2023 in Boston, MA USA.

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

[Ett amerikanskt cancercenter påbörjar utvärdering av ASTar®](#)