

„ Jetzt wollen unsere Kollegen sich ein eigenes System anschaffen – eine bessere Rückmeldung kann man von seinen Kollegen nicht bekommen. “

Tiina Lehto, klinische Biochemikerin (NordLab)



Bereits 20 Minuten nach der Probenentnahme sind die Ergebnisse verfügbar

Im Universitätsklinikum in Oulu, dem zweitgrößten Krankenhaus Finnlands, hat ein neues internes Transportsystem die Durchlaufzeit für Blutproben aus der Notaufnahme minimiert.

Dank des schnellen Transports der Blutproben konnte das Klinikum die Verweildauer der Patienten in der Notaufnahme verkürzen. Wenige Minuten nach Ankunft des Patienten werden Blutproben entnommen und aus der Notaufnahme ins Labor geschickt, sodass entscheidende Ergebnisse schneller zur Verfügung stehen. Von der Entnahme der Probe bis zum Vorliegen der Ergebnisse vergehen nur rund 20 Minuten.

„Die Ärzte waren so begeistert über den Effekt des Tempus600®, dass sie ihr eigenes System für die Station anschaffen wollten. Eine bessere Rückmeldung kann man von seinen Kollegen nicht bekommen“, findet Tiina Lehto, klinische Biochemikerin beim kommunalen Gemeinschaftsdienstleister am Laborzentrum Nordfinnland (NordLab).

Reibungsloser Übergang

Als die Laborleitung von der Tempus600®-Lösung hörte, fuhr sie nach Dänemark, um sich das Tempus600® in Aktion anzusehen. Sie fanden die Effizienz des Systems überzeugend, und im Jahr 2016 beschloss die Geschäftsführung des Klinikums die Investition in das Tempus600® Vita.

„Die Installation verlief nach Zeitplan. Der Lieferant hatte zugesagt, das gesamte System innerhalb von 2 Wochen zu installieren, und er hat seine Zusage eingehalten. Alles ging glatt, es gab keine Verzögerungen, und wir waren sehr zufrieden mit dem ganzen Ablauf“, so Tiina Lehto.

Die Herausforderung

Verkürzung der Verweildauer der Patienten in der Notaufnahme

Die Lösung

Installation der Tempus600®-Lösung – einer blitzschnellen Punkt-zu-Punkt-Verbindung für den Transport von Blutproben. Von der Entnahme der Probe bis zum Vorliegen der Ergebnisse vergehen nur rund 20 Minuten.

Die Vorteile

- Drastische Verkürzung der Verweildauer der Patienten in der Notaufnahme dank verkürzter Probendurchlaufzeit auf rund 20 Minuten
- Unterstützung des Lean-Prinzips durch verbesserte Abläufe
- Schnellerer und schonenderer Transport als bei herkömmlichen pneumatischen Rohrpostsystemen

