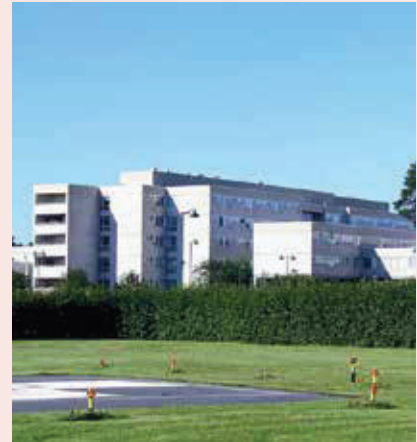


”

Unsere Kollegen möchten nun ein eigenes System kaufen – und das ist wirklich das beste Feedback, das man sich von seinen Kollegen nur wünschen kann.“

– Tiina Lehto, klinische Biochemikerin (NordLab)



Die Analyseergebnisse stehen schon 20 Minuten nach der Blutentnahme zur Verfügung.

Ein neues internationales Transportsystem in der Klinik in Oulu – dem zweitgrößten Krankenhaus Finnlands – hat die Gesamtdurchlaufzeit für Blutproben aus der Notaufnahme drastisch reduziert.

Der schnelle Transport von Blutproben hat dazu beigetragen, die Aufenthaltsdauer von Patienten in der Notaufnahme der Universitätsklinik in Oulu auf ein Minimum zu reduzieren. Der Transport der Blutproben von ihrer Entnahme in der Notaufnahme bis ins Labor dauert nur wenige Minuten – auf diese Weise wird auch die Gesamtdurchlaufzeit für lebenswichtige Proben herabgesetzt. Daraus ergeben sich Gesamtdurchlaufzeiten von ca. 20 Minuten von der Entnahme der Probe bis zum Vorliegen der Analyseergebnisse.

„Die Klinikärzte waren so begeistert von Tempus600, dass sie beschlossen, ein eigenes System für ihre Station zu kaufen. Das ist wirklich das beste Feedback, das man sich von seinen Kollegen nur wünschen kann“, so Tiina Lehto, klinische Biochemikerin, Zusammenschluss der kommunalen Labordienstleister des Northern Finland Laboratory Centre (NordLab).

Reibungslose Abläufe bei der Systemumstellung

Als die Laborleitung von der Tempus600-Lösung erfuhr, sind sie nach Dänemark gefahren, um Tempus600 im Einsatz zu sehen. Die Effizienz des Systems hat sie sehr beeindruckt und 2016 entschied sich das Klinikmanagement für die Anschaffung einer Tempus600 Vita-Anwendung.

„Die Installation wurde fristgerecht durchgeführt. Der Lieferant hatte versprochen, dass die Installation des gesamten Systems nur 2 Wochen in Anspruch nehmen würde und hat sich auch genau an diesen Rahmen gehalten. Alles hat reibungslos funktioniert, es gab keinerlei Verzögerungen und wir waren mit dem gesamten Ablauf sehr zufrieden“, erzählt Tiina Lehto.

Die Herausforderung

Reduzierung der Aufenthaltszeiten von Patienten in der Notaufnahme

Die Lösung

Installation von Tempus600 – einer blitzschnellen Punkt-zu-Punkt-Verbindung für den Transport von Blutproben. Daraus ergeben sich Gesamtdurchlaufzeiten von ca. 20 Minuten von der Entnahme der Probe bis zum Vorliegen der Analyseergebnisse.

Die Vorteile

- Die geringere Gesamtdurchlaufzeit von rund 20 Minuten verkürzt auch die Aufenthaltsdauer des Patienten in der Notaufnahme wesentlich.
- Bessere Arbeitsabläufe und Prozesse fördern den Lean-Gedanken.
- Schnellerer und schonenderer Transport als mit den herkömmlichen pneumatischen Leitungssystemen

