

LABCRAFT BEDSIDECONTROL – EN APP FOR SIKKER BLODTRANSFUSJON

LabCraft lanserer i disse dager en iOS app i Helse Sør-Øst. Denne løsningen gjør transfusjonen av blod enklere, sikrer at rett blod kommer til rett pasient og effektiviserer avviksoppfølging i blodbanken.



BedsideControl er klinikernes verktøy for identifisering og kontroll av ansatt, pasient og blodprodukt. Den gjør manuell rutine med dobbel kontroll ved transfusjon overflødig. Det er en frittstående applikasjon som kan brukes i alle norske sykehus, uavhengig av hvilke blodbank-system som benyttes. Teknologien i applikasjonen er fleksibel og kan tilpasses lokale variasjoner.

– En sikker mobil løsning med de finessene iOS brukergrensesnittet tilbyr, sier Mia Skagestad, prosjektleder og UI/UX-designer i LabCraft.

Gjennom hele utviklingsløpet har sykepleiere fra hele landet deltatt i brukertesting og kommet med innspill. Med stor variasjon i transfusjonsvolum, frekvens av transfusjon mellom sykehus og avdelinger, er det ekstra viktig at løsningen er enkel og intuitiv uavhengig av sykepleierens erfaring.

Blodgiver app

– Samtidig som vi har jobbet frem BedsideControl, utvikler en gruppe dyktige USN-studenter en booking-app for oss, forteller

Sigbjørn Skagestad, daglig leder i LabCraft.

Det er en app hvor etablerte blodgivere skal kunne se, endre og booke time i blodbanken sin. Appen skal også gi generell informasjon om prosessen med å gi blod og teste om blodgiveren er i stand til å gi blod. Det kan handle om helse, inntak av medikamenter osv. For blodgiveren blir veien til blodgivning kortere, og blodbanken får oversikt over blodgivere og kan dermed innkalle til et større blodgiverkorps. Appen kan også synkronisere data mellom blodbanken og blodgiver og gi varsler og påminnelser.

– Første versjon av booking-appen vil inneholde blodgiverinformasjon og skjemaer. Bookingfunksjonaliteten kommer i senere versjoner, sier Skagestad. Appen kan hentes gratis i App Store fra sommeren 2019.

FAKTA

LabCraft er en norsk e-helsebedrift som har levert datasystemer til helsevesenet i 23 år. Les mer:

labcraft.com/bedsidecontrol

– Vi er utviklere med et bankende hjerte for å skape en enkel og trygg blodreise: rett blod til riktig pasient sier Sigbjørn Skagestad. Fra venstre: Øystein, Andrea og Egil.