

AI för vården

Nu är alla storstadsregioner i gång med teknik som frigör tid för sjukvårdspersonal

Jesper Hessius, MD | CMIO Nordic Region

maj 8, 2023



Region Stockholm köper Nuance taligenkänningsplattform Dragon Medical One med syftet att frigöra tid för vårdpersonalen. Region Skåne var den första storstadsregionen att använda tekniken och har nu över 5 000 användare medan Västra Götalandsregionen tecknade avtal 2022 för hela regionens sjukvårdsverksamhet. Totalt är nu 17 av 21 svenska regioner i gång med taligenkänning i olika omfattning.

Affären med Region Stockholm är ett avropsavtal med Nuance partner Omilon AB. [Tekniken](#) som levereras fungerar så att vårdpersonal helt enkelt talar in journalanteckningarna i en mikrofon kopplad till en dator försedd med mjukvaran [Dragon Medical One](#). Med hjälp av artificiell intelligens lär sig taligenkänningsplattformen att känna igen användarnas sätt att tala och förstå ordens kontext.

Genom att använda [taligenkänning](#) kan sjukvårdspersonal frigöra tid och minska den administrativa arbetsbördan samtidigt som de får större möjlighet att fokusera på att ge patienterna bästa möjliga vård. Dessutom kan vårdpersonal få administrativ avlastning från medicinska sekreterare, då de inte längre behöver ägna så stor del av arbetstiden på utskrivning av diktat.

Patientens vårdhistoria skapas i realtid i journalsystemet vilket gör det möjligt för andra vårdinstanser att snabbt få tillgång till patientdata medan patientsäkerheten ökar och det skapas en större delaktighet för patienten då vårdinformation blir tillgänglig direkt på 1177.

Ett breddinförande av taligenkänning i de stora regionerna innebär att den administrativa arbetsbördan för vårdpersonal minskar rejält i vård-Sverige och att det skapas ett bättre användande av den kliniska kompetensen som är så eftertraktad.

Tags:



About Jesper Hessius, MD

Jesper Hessius is a specialist physician in internal medicine. He currently works in the medical clinic at Västmanland hospital in Västerås and is also the medical director for Nuance in the Nordic countries. At the hospital, Jesper works mainly with cardiac and emergency care. He was educated at the medical school in Uppsala and did his internship and specialist training in Västerås where, he also had the task as strategic operations developer for the medical clinic with over 400 employees. Since completing his medical studies, Jesper has been running various IT projects to make work easier for employees and to improve care for patients. His interest in IT solutions led him to co-develop a clinical service evaluation tool for students, and he later co-developed the Pillerkollen project - aimed at helping patients with their medication. He has also been involved in the development of Operationskollen, a service for healthcare providers to create patient participation around surgeries which is currently used in five Swedish regions. Jesper has also served on the board of the Swedish Pharmacists Association's section on drug information.

[View all posts by Jesper Hessius, MD](#)