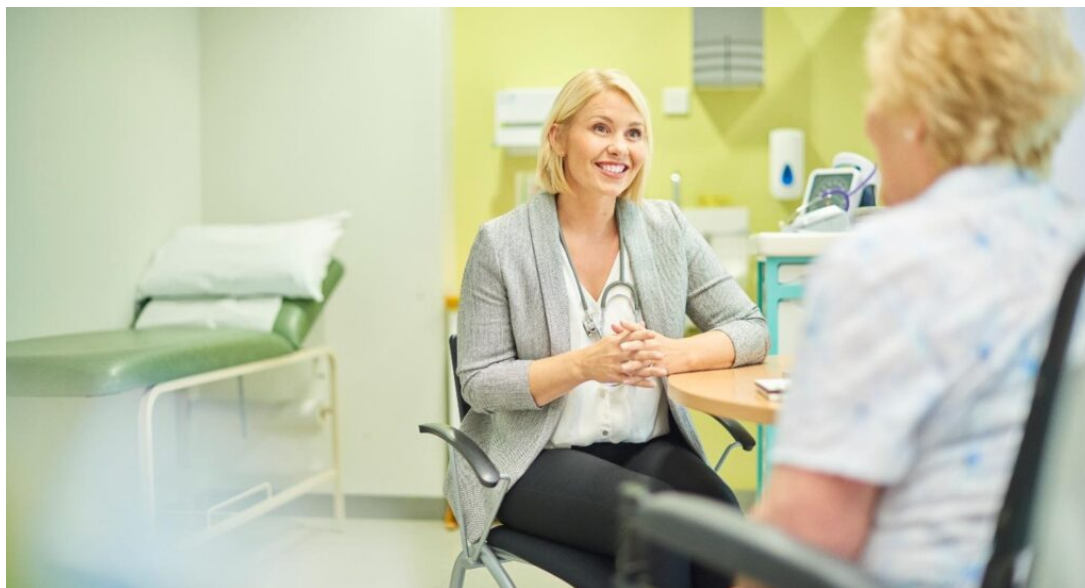


AI för vården

AI-verktyg förbättrar administrationen för 84% av läkarna

Jesper Hessius, MD | CMIO Nordic Region

november 28, 2023



Amerikanska vårdföretaget Atrium Health är först ut i USA med ett AI-verktyg som automatiserar skapandet av journalanteckningar från patientbesök. 84 procent av läkarna säger att det administrativa arbetet har minskat och 68 procent tror att de kan leverera bättre vård tack vare verktyget.

Atrium Health, baserat i Charlotte, North Carolina, USA, [erbjuder AI-verktyget DAX Copilot till sina primärvårdsläkare](#). Verktyget, som bygger på taligenkänning, gör det möjligt för läkare att snabbt skapa automatiska utkast till journaler på bara några sekunder efter undersökningar eller digitala patientmöten. Sammanfattningarna fås för omedelbar granskning och kan enkelt föras in i elektroniska patientjournaler. Läkarna på Atrium Health uppger att de sparar upp till 40 minuter per dag tack vare verktyget.

Läkarna på Atrium Health rapporterar följande:

- En majoritet (92%) av läkarna säger att DAX Copilot är "lätt att använda".
- Nästan lika många (85%) uppger att de skulle bli besvikna om de inte längre fick använda verktyget.
- Läkarna uppger också att verktyget bidrar till en bättre arbetsmiljö – både dokumentationsarbetet såväl upplevelsen av att tillhandahålla vård har blivit bättre, enligt läkarna.

Atrium Health driver hundratals vårdinrättningar i USA. Med sina 11 000 läkare och 22 000 sjuksköterskor

är företaget USA:s tredje största icke-vinstdrivande hälso- och sjukvårdsaktör.

DAX Copilot gör det möjligt att skapa en bättre upplevelse för vårdpersonalen. De flesta av dem som deltog i enkäten rapporterar att de har fått en bättre arbetsdag, kan ta hand om fler patienter och att de hinner ägna mer tid åt dem. Den typen av skalbarhet och nöjdhet är avgörande för att förbättra förutsättningarna för vården framöver, säger Dr. Matt Anderson, Atrium Healths medicinska chef för primärvården.

DAX Copilot bygger på den befintliga tekniken Dragon Ambient, som för närvarande används i hundratals vårdorganisationer och av tusentals läkare i USA. En undersökning visar att Dragon Ambient har bidragit till i en 70-procentig minskning av utbrändhet och att 50 procent mindre tid behöver läggas på dokumentation. I genomsnitt sparas sju minuter per patientmöte enligt Nuance undersökning.

Läkare som använde DAX Copilot i en förstudie rapporterade att verktyget har hjälpt dem att få en bättre balans mellan arbete och privatliv och en högre arbetstillfredsställelse. Mer fokuserade, personliga och dialoginriktade patientbesök samt minskade känslor av utbrändhet och kognitiv belastning uppges också som fördelar.

DAX Copilot är ett stort steg framåt i den praktiska användningen av AI för att hjälpa läkare att tillhandahålla personlig patientvård genom att effektivisera kliniska arbetsflöden, utöka tillgången till vård och förbättra patienternas upplevelse. Kombinationen av Nuance:s branschledande AI-lösningar och tjänster med Microsofts funktioner och branschledande säkerhet och efterlevnad, gör det möjligt för hälso- och sjukvårdssystem att implementera hållbara strategier som förbättrar läkarnas välbefinnande, vårdkvaliteten och sänker kostnaderna.

Atrium Health är en ledande hälsovårdsaktör som vid sidan av att erbjuda vård också bedriver forskning och utbildning. Företaget har sitt säte i Charlotte, North Carolina, och är en del av Advocate Health, som är en av de största icke-vinstdrivande hälso- och sjukvårdsaktörerna i USA. Atrium Health är framstående inom områden som barnsjukvård, cancerbehandling, hjärtvård, organtransplantationer och muskuloskeletala program. Dessutom är de föregångare inom användningen digitala vårdtjänster, som möjliggör vård i patienternas hem.

Tags: [Copilot](#), [framtidens hälso- och sjukvård](#)



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](#)