

Abstrakt: CLEOS – Clinical Expert Operative System. Patientens egeninmatning vid bröstsmärta

1. Rubrik	CLEOS – Clinical Expert Operative System. Patientens egeninmatning vid bröstsmärta.
2. Syfte	Att undersöka om digital anamnestagning, där patienten själv fyller i sin sjukhistoria på en läsplatta, kan förbättra handläggningen av akut bröstsmärta.
3. Innehåll	1) Kort presentation av problemområdet där komplexiteten kring diagnostik av akut bröstsmärta lyfts fram. 2) Beskrivning av programmet CLEOS, ett program som inhämtar en ingående sjukdomshistoria från patienten direkt via en läsplatta. 3) Presentation av vår pågående studie vid akutmottagningen på Danderyds sjukhus där patienter som söker för akut bröstsmärta får fylla i sin sjukdomshistoria via programmet CLEOS i syfte att förbättra handläggningen för denna stora patientgrupp. 4) Avslutningsvis en diskussion om hur digital anamnestagning skulle kunna implementeras på akutmottagningen.
4. Validering, forskning	Sedan 2017 pågående prospektiv kohortstudie vid Danderyds sjukhus med hittills ca 700 deltagare inkluderade. På denna kohort kommer vi genomföra (1) en deskriptiv studie (vilka kan använda digital anamnestagning?), (2) en valideringsstudie (skiljer sig inhämtad data jämfört med traditionell intervju?), (3) en diagnostisk studie (kan vi diagnostisera hjärtinfarkt bättre?) och slutligen (4) en hälsoekonomisk studie (kan vi förbättra resursanvändningen?). ClinicalTrials.gov ID: NCT03439449 https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03439449 Zakim, D et al. Computerized history taking can improve quality and research. <i>Läkartidningen (J Swe Med Assoc)</i> 111(43):1902-5, 2014;111:C39A, 2014.
5. Webb	http://www.cleos.ki.se
6. Kontakt, författare	<i>Helge Brandberg</i> , specialist i internmedicin, ST-läkare i kardiologi, doktorand, Danderyds sjukhus/KI