

Titel

Knowledge support for ankle fractures in the Swedish Fracture Register – a qualitative study of physicians' experiences

Författare

Emilia Möller Rydberg, Johan Insulan, Ola Rolfson, Maziar Mohaddes, Linda Ahlstrom

Sammanfattning av studien

2020 infördes ett kunskapsstöd för fotledsfrakturer i Svenska Frakturregistret. Syftet med den här studien var att kvalitativt analysera hur användarna av SFR upplevde kunskapsstödet och om det tillförde något för dem i den kliniska vardagen. Kunskapsstödet gjordes tillgängligt på åtta typer av fotledsfrakturer och för fyra kliniker i ett pilotprojekt som startades den 25e februari 2020. Pilotprojektet varade i tre månader, februari till maj 2020, varefter kunskapsstödet togs ner och utvärderades i aktuell studie. Utvärderingen bestod av kvalitativ innehållsanalys av semistrukturerade intervjuer med totalt 20 användare på de fyra klinikerna. Innehållsanalysen resulterade i att fyra teman identifierades, v.g. se bild nedan (Table 3). Sammanfattningsvis visade resultaten att kunskapsstöd uppskattas av användarna, bedömdes öka värdet av arbetsinsatsen att registrera och ökade incitamentet att registrera frakturer i SFR. Användarna upplevde att kunskapsstödet gav en uppskattad bekräftelse av de beslut man fattade och man upplevde även att kvalitén på vården ökade. Det fanns en viss rädsla hos användarna att bli för styrda i sina beslut vilket måste beaktas när man inför liknande system i framtiden.

Bild/Figur

Table 2. Example of how the analysis was performed.

Meaning unit (MU)	Condensed MU	Code	Sub-category	Category
<i>"If I hadn't had that pop-up message, I would have prescribed five to six weeks in plaster, but it recommended four weeks with an orthosis, which I thought was suitable and so I did that"</i>	Would have prescribed plaster but changed to orthosis and shortened immobilization time	The function has changed action	The effect the function has on decisions	Action

Table 3 Sub-categories, categories and themes relating to the KSS in the SFR

Sub-category	Category	Theme
Validate decisions relating to action	Validation	Enhancing quality control of the decisions made
Food for thought		
Support for decisions relating to action	Action	
The effect the function has on decisions		
Stop thinking for yourself	The physician	Being afraid of losing control
Increased workload		
Human factor		
The function is blunt	The patient	
Basis of evidence		
Thoughts on extensions of the function	Suggestions	Acknowledging the benefits associated with a KSS
Thoughts on improvements of the function		
Positive thoughts about the function	Experiences	
Wide range of use for the SFR		
Positive experiences in relation to receiving feedback		
Lack of information	Implementation	Managing the organizational obstacles in healthcare
Experience of the function	Organization	
Overall organization		

Take home message

- Kunskapsstöd uppskattas av användarna
- Införandet av kunskapsstöd upplevdes öka värdet av och incitamentet att registrera frakturer i SFR
- Användarna upplevde att kunskapsstöd ökade värdet av vården man erbjöd patienterna och gav en uppskattad bekräftelse av att de beslut man fattade var väl grundade
- Det finns en viss rädsla bland kliniker att bli för styrda i sina beslut vilket måste beaktas när man planerar för liknande kunskapsstöd i framtiden

Referens till publikationen

Rydberg EM, Insulan J, Rolfson O, Mohaddes M, Ahlstrom L. Knowledge support for ankle fractures in the Swedish Fracture Register - a qualitative study of physicians' experiences. BMC Health Serv Res. 2022;22(1):382.