

Forskningsrapport 3:2019

Utvärdering av tandvårdspersonalens förmåga att skatta tandvårdsrädsla

Våra forskningsrapporter

Akademiskt centrum för äldretandvård är ett samarbete mellan Institutionen för odontologi vid Karolinska Institutet, Folk tandvården Stockholms län AB och Stiftelsen Stockholms Sjukhem. Akademiskt centrum för äldretandvård skall genom basvetenskaplig och klinisk forskning samt vård öka kunskapen om oral hälsa och förbättra tandhälsan för äldre i Stockholms län. Centrumet skall även förmedla kunskaper och information om äldres orala hälsa.

ACT bedriver forskning och har etablerat samarbeten med flera forskare och forskargrupper vid Karolinska Institutet, i första hand vid Institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle och Institutionen för medicin, Solna.

Flera projekt genomförs i samarbete med FoUU vid Stockholms Sjukhem och Akademiska vårdcentraler i Stockholm. Pågående projekt involverar också privata tandvårdsaktörer och utvecklingsföretag.

Målet med vår rapportserie är att på ett enkelt och rakt sätt förmedla den forskning som vi bedriver på Akademiskt Centrum för Äldretandvård. Rapporterna baseras på peer-reviewed artiklar som är publicerade i vetenskapliga tidskrifter.

Samordnare

Arne Olsson, Samordnare
Akademiskt centrum för äldretandvård
arne.olsson.2@ki.se

Föreståndare

Gunilla Sandborgh Englund, Föreståndare
Akademiskt centrum för äldretandvård
gunilla.sandborgh@ki.se



Titel**Evaluation of the ability of dental clinicians to rate dental anxiety.**

(Utvärdering av tandvårdspersonalens förmåga att skatta tandvårdsrädsla)

Författare

Markus Höglund, Mats Bågesund, Shervin Shahnava, Inger Wårdh

Syftet med denna studie var att utvärdera tandvårdspersonalens förmåga att skatta tandvårdsrädsla. 104 tandläkare och tandhygienister från 24 FTV-kliniker i Östergötland undersökte 1128 vuxna patienter. Patienterna skattade sin tandvårdsrädsla på två validerade skalor och efter undersökningen skattade tandvårdspersonalen patienternas tandvårdsrädsla. Korrelationen mellan tandvårdspersonalens och patienternas skattningar var 0.45. När både patient och tandvårdspersonal var äldre, stämde skattningarna bättre men tandvårdspersonalen hade generellt svårt att uppfatta stark tandvårdsrädsla. Tandvårdspersonal uppvisar brister i att skatta tandvårdsrädsla, varför användning av självskattningsskalor för patienter rekommenderas.

Publikation

Höglund M, Bågesund M, Shahnava S, Wårdh I. Evaluation of the ability of dental clinicians to rate dental anxiety. Eur J Oral Sci. 2019 Oct;127(5):455-461.

<https://onlinelibrary-wiley-com.proxy.kib.ki.se/doi/full/10.1111/eos.12648>

Abstract:

The aim of this study was to evaluate the ability of dental clinicians to rate dental anxiety. A total of 104 clinicians from 24 public dental clinics in the Region of Östergötland, Sweden, examined 1,128 adult patients undergoing their regular dental examination. The patients rated their dental anxiety using the Modified Dental Anxiety Scale and a Visual Analogue Scale. After the examination, the clinicians rated the patients' levels of dental anxiety on a Visual Analogue Scale. The correlation (r_s) between the clinicians' and patients' ratings of dental anxiety was 0.45. Among highly dentally anxious patients, there was no correlation between clinicians' and patients' ratings. Dental clinicians rated dental anxiety lower than their patients did, especially if the patients were highly anxious. The ability of clinicians to rate dental anxiety was better when the clinician was older and the patient was older. There was an inverse association between clinicians' confidence and their ability to rate a patient's dental anxiety. In conclusion, clinicians are unsuccessful in identifying a dentally anxious patient without the concurrent use of patient self-assessment tools. A Visual Analogue Scale is a suitable screening tool in general practice for detection of dental anxiety.