



En valideringsstudie av RETTS[®]; en longitudinal och retrospektiv registerstudie

Sara Wireklint, leg. sjuksköterska, akutmottagningen Växjö,
doktorand Linnéuniversitetet & FoU Kronoberg;
Carina Elmqvist, docent FoU Kronoberg & Linnéuniversitetet;
Katarina Göransson, docent, Högskolan Dalarna, Falun & KI,
Stockholm

Syfte

Att fastställa RETTS[®] validitet över tid genom jämförelse av två årskohorter, med två versioner av RETTS[®], såväl rå som justerad data för kön, ålder och medsjuklighet.

Metod

Registerdata från två akutmottagningar, alla besök med patienter ≥ 18 år.
Beskrivande statistik samt multipel linjär regressionsanalys med ROC kurvor och AUC värden. Primärt utfallsmått; tio dagars mortalitet, sekundärt IVA inläggning.

Betydelse

Att RETTS[®] mäter det den ska, dvs. hittar de med störst risk för dödlighet och IVA inläggning. Frågan om huruvida ålder, kön och medsjuklighet spelar in är av intresse för fortsatt utveckling av patientsäker triagering.

Tidsplan

Planeras för submittering till Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine innan årets (2021) är slut.