

Bilag 12
Evidenstabeller af studier inkluderet på baggrund af checklister
Evidenstabeller omhandlende superviseret patientundervisning og patientinvolvering i forhold til håndtering af
tunnelerede centrale venekatetre

Forfatter	År	Studietype	Studiets kvalitet	Befolknings-type	Intervention	Resultater (outcome)	Kommentarer
Møller T et al.	2005	Randomiseret kontrolleret klinisk interventionsstudie	++	82 patienter med maligne hæmatologiske sygdomme (74 % akut leukæmi) med anlagt tunneleret centralt venekateter (dobbeltløbet Hickman 10F) behandlet i en klinisk setting (Rigshospitalets Hæmatologiske Klinik i København).	Individuelt superviseret patientundervisning og oplæring i udførelse af kateter-teknikker (sterilt skift af kateterforbinding + gennemskyllning af CVK) overfor kateterpleje udført af sundhedsprofessionelle på tværs af primær og sekundær sektor.	Gruppen af oplærte patienter (Interventionsgruppen) viste signifikant bedre compliance i udførelsen af katerteknikkerne sammenlignet med de sundhedsprofessionelle. Interventionsgruppen reducerede signifikant forekomsten af kateterrelateret infektion (lokal og CVK-relateret septikæmi) med ca. 50 %.	Samlet lang observatid på 37 patientår. Grupper sammenlignede uden signifikante kliniske demografiske forskelle. Ingen blinding af intervensjoner overfor klinisk personale. Patienter var blindet for mikrobiologer, der foretog analyser af blod og podninger. Definering af infektion fastsat på baggrund af overvågningsmetoder der nødvendigvis blev foretaget seponering af kateter og efterfølgende dyrkning af kateterspore til God datakvalitet på dataindsamlingen på de sygeplejefaglige observationer og adhe- sion til
				42 i interventionsgruppe. 40 i kontrolgruppe.		Gruppen af oplærte patienter udviste et engagement under oplæring i de kliniske teknikker, der blev gennemført for hovedparten af patienterne.	

CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

patientundervisningsp

Side 2

www.cfkr.dk

kontakt@cfkr.dk

Institut for Sundhedsvidenskab og Teknologi,
Aalborg Universitet
Frederik Bajers Vej 7 E4
DK-9220 Aalborg

