

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

## Bilag 1: Søgeprotokol og dokumentation af søgning

### Søgeprotokol

#### Fokuseret spørgsmål

Hvad er effekten af knaphulsteknik hos voksne (> 18 år) med en AVF i hæmodialysebehandling indikeret ved patientrapporteret smerte, lokal og systemisk infektion, hæmatomdannelse, anuerismedannelse, hæmostasetid samt AVF funktion og interventioner sammenlignet med rebstigeteknik?

Patient	Intervention	Comparator	Outcomes
Voksne (> 18 år) med AVF som behandles med hæmodialyse	Systematisk brug af knaphulsteknik	Systematisk brug af rebstigeteknik	Kritiske: <ul style="list-style-type: none"><li>• Patientrapporteret smerte</li><li>• Lokal og systemisk infektion</li></ul> Vigtige: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hæmatomdannelse</li><li>• Anuerismedannelse</li><li>• Hæmostasetid</li><li>• AVF funktion</li><li>• AVF intervention</li></ul>

### Søgestrategi

Kriterier	
Studietype	Eksisterende kliniske retningslinjer (trin1) Systematiske reviews og metaanalyser (trin 2) Primærstudier (trin 3) herunder randomiserede, klinisk kontrollerede undersøgelser, kohorte-, og case-control undersøgelser
Tidsperiode	2006-senest mulig
Sprog	Ingen begrænsning
Publications art	Ingen begrænsning

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

Søgeord i fritekst og kontrollerede emneord til søgning af primær litteratur i trin 3

	Patient	Intervention/Comparator		Outcome
<b>Medline</b>				
<b>Fritekst</b>	Renal dialysis[tw] Hemodialysis[tw] Haemodialysis[tw]	Arteriovenous[tw] Fistula[tw] AV[tw] Access[tw]	Catheteri*[tw] Ropeladder[tw] Buttonhole[tw] Needling[tw] Cannulation[tw] Punctur*[tw]	Acute pain[tw] Bacteremia[tw] Infection*[tw] Complication*[tw] Anxiety[tw] Discomfort*[tw]
<b>MeSH</b>	"Renal Dialysis"[Mesh:NoExp] "Hemodialysis, Home"[Mesh] "Hemodialysis Units, Hospital"[Mesh]	"Arteriovenous Fistula"[Mesh] "Arteriovenous Shunt, Surgical"[Mesh]	"Needles"[Mesh] "Catheterization"[Mesh] "Punctures"[Mesh]	Acute Pain"[Mesh] "Pain"[Mesh:NoExp] "Bacteremia"[Mesh] "Infection"[Mesh] "Anxiety"[Mesh] "Safety Management"[Mesh]
<b>CINAHL</b>				
<b>Fritekst</b>	Renal Dialysis Hemodialysis Haemodialysis	AV Fistula Arteriovenous Access	Catheteri* Ropeladder Buttonhole Needling Cannulation Punctur*	Acute pain Bacteremia Infection* Complication* Anxiety Discomfort*
<b>Subject Headings</b>	MH "Renal replacement therapy" MH "Home Dialysis" MH "Hemodialysis"	MH "Arteriovenous Fistula" MH "Arteriovenous Shunt, surgical"	MH "Needles" MH "Catheterization+" MH "Punctures+"	MH "Pain" MH "Treatment related pain" MH "Bacteremia" MH "Infection+" MH "Anxiety+" MH "Safety+"

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

Embase				
<b>Fri tekst</b>	Renal dialysis.mp. Hemodialysis.mp. Haemodialysis.mp.	AV.m.p Fistula.mp. Arteriovenous.mp. Access.mp.	Catheteri*.mp. Ropeladder.mp. Buttonhole.mp. Needling.mp. Cannulation.mp. Punctur*.mp.	Acute pain.mp. Bacteremia.mp. Infection*.mp. Complication*.mp Anxiety.mp. Discomfort*.mp.
<b>Emtrees</b>	Renal replacement therapy/ Hemodialysis/ Home dialysis/	Exp Arteriovenous fistula/ Arteriovenous shunt/	Exp needle/ Exp catheterization/ Puncture/	Pain/ Exp bacteremia/ Exp infection/ Anxiety/ Exp safety/

## 1. trin: Eksisterende kliniske retningslinjer

Database	Platform	Periode søgt	Søgeord i fritekst og kontrollerede emneord	Afgrænsning	Antal poster
Tripdatabase	<a href="http://www.tripdatabase.com">www.tripdatabase.com</a>	2006.01.01-2016.04.11	Buttonhole OR cannulation OR rope ladder OR cannulation (fritekst)	Ingen	10
JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports	Ovid	2006.01.01-2016.04.11	Buttonhole (fritekst)	Ingen	0
NICE guidance (National Institute Health and Clinical Excellence)	<a href="http://www.nice.org">www.nice.org</a>	2006.01.01-2016.04.11	Buttonhole (fritekst)	Ingen	1
SIGN (The Scottish)	<a href="http://www.sign.ac.uk">www.sign.ac.uk</a>	2006.01.01-2016.04.11	Buttonhole (fritekst)	Ingen	0

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

Intercollegiate Guidelines Network)					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

## 2. trin: Systematiske reviews og metaanalyser

Database	Platform	Periode søgt	Søgeord i fritext og kontrollerede emneord	Afgrænsninger	Antal poster
JBI Library	Ovid	2006.01.01-2016.04.11	Buttonhole (fritext)	Afsluttet review	0
Cochrane Database of Systematic Reviews	<a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>	2006.01.01-2016.04.11	Buttonhole (fritext)	Afsluttet review	0
Prospero	<a href="http://www.crd.york.ac.uk">www.crd.york.ac.uk</a>	2006.01.01-2016.04.11	Butttonhole (fritext)	Afsluttet review	1

Søgestrengene kopieres ind i et Word-dokument og gemmes

## 3. trin: Primær litteratur

Database	Platform	Periode søgt	Søgeord i fritext og kontrollerede emneord	Afgrænsning	Antal poster
Medline	PubMed	2006.01.01-2016.04.11	Jvf. skema ovenfor	Ingen	756
EMBASE	Ovid	2006.01.01-2016.04.11	Jvf. skema ovenfor	Ingen	771

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

CINAHL	EBSCO	2006.01.01- 2016.04.11	Jvf. skema ovenfor	Ingen	87
--------	-------	---------------------------	--------------------	-------	----

## Søgning i grå litteratur for upublicerede, ikke-peer reviewed studier

Database	Platform	Periode søgt	Kontrollerede emneord og søgeord	Afgrænsning	Antal poster
Clinical Trials	www.clinicaltrials.gov	2006.01.01- 2016.04.11	Buttonhole (fri tekst)	ingen	5
Mednar	www.mednar.com	2006.01.01- 2016.04.11	Buttonhole AND dialysis (fri tekst)	ingen	232