

Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

Projekttitle/aspekt	NKR for hysterektomi på benign indikation – søgning på Sekundær litteratur for PICOs
Kontakt Fagkonsulent /projektleder	Sigurd Beier Sloth/Christina Debes Helm, SST
Kontakt Søgesepecialisten	Jens Peter Andersen/Birgitte Holm Petersen, SST
Senest opdateret	16. oktober 2014

Baggrund	<p>PICO 1 : Skal kvinder tilbydes subtotal hysterektomi frem for total hysterektomi ved benign indikation?</p> <p>PICO 2: Skal kvinder tilbydes vaginal hysterektomi frem for konventionel laparoskopisk hysterektomi ved benign sygdom, hvor indikationen ikke er prolaps?</p> <p>PICO 3: Skal man anbefale robotassisteret laparoskopisk hysterektomi frem for konventionel laparoskopisk hysterektomi til kvinder, der skal have fjernet livmoderen pga. benign sygdom?</p> <p>PICO 4: Bør kirurgen fjerne en stor livmoder in toto via bugvægsadgang frem for at anvende morcellering/deling af livmoderen hos kvinder med fibromer?</p> <p>PICO 5: Skal man anbefale kvinder, der skal have foretaget hysterektomi pga. benign sygdom, samtidig fjernelse af æggeledeerne?</p> <p>PICO 6: Bør kirurgen foretage suspension af vaginaltoppen ved fjernelse af en ikke-nedsunken livmoder hvor indikationen er benign sygdom?</p> <p>PICO 7: Bør kirurgen anvende ultralyd eller diatermi som skæremetode ved deling af livmoderen fra vaginaltoppen i forbindelse med total laparoskopisk hysterektomi pga. benign sygdom?</p> <p>PICO 8: Bør kirurgen sy vaginaltoppen transvaginalt eller laparoskopisk hos kvinder, der får foretaget total laparoskopisk hysterektomi pga. benign sygdom?</p> <p>PICO 9: Bør kirurgen anvende sutur med eller uden modhager i forbindelse med laparoskopisk lukning af vaginaltoppen hos kvinder, der får foretaget total laparoskopisk hysterektomi pga. benign sygdom?</p>
Søgetermer	Se søgestrategierne under de på gældende databaser. Der er søgt samlet for alle PICOs.

Inklusions- og eksklusionskriterier	Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk År: de sidste 10 år, (2004 -2014) Population: Kvinder Publikationstyper: systematiske reviews og metaanalyser
--	---

Informationskilder

Database	Interface	Dato for søgning
Medline	OVID	22. september – 16. oktober 2014
EMBASE	OVID	22. september – 16. oktober 2014

Note

- Søgetermer og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- Dubletter er så vidt muligt frasorteret ved hjælp af RefWorks. De fundne referencer overføres til Covidence (referenceværktøj)
- Fuldtekster præsenteres i Covidence i pdf-format
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer den enkelte søgestreng genererer

Søgestrategi

PICO 1-9

Medline

ID	Søgestreng	Hits
1	exp hysterectomy/	24768
2	hysterectomy.ti,ot,sh,ab,kw.	36575
3	or/1-2	36845
4	benign.ti,ot,sh,ab,kw.	165221
5	abnormal uterine bleeding.ti,ot,sh,ab,kw.	1348
6	aub.ti,ot,sh,ab,kw.	291
7	menorrhagi*.ti,ot,sh,ab,kw.	4856
8	metrorrhagi*.ti,ot,sh,ab,kw.	2731
9	dysmenorrhe*.ti,ot,sh,ab,kw.	4763
10	heavy menstrual bleeding.ti,ot,sh,ab,kw.	405
11	(fibroid* not sarcoma).ti,ot,sh,ab,kw.	4299
12	leiomyoma*.ti,ot,sh,ab,kw.	19901
13	myoma*.ti,ot,sh,ab,kw.	5291
14	endometriosis.ti,ot,sh,ab,kw.	20763
15	adenomyosis.ti,ot,sh,ab,kw.	1769
16	pelvic organ prolapse.ti,ot,sh,ab,kw.	3077
17	uterine prolapse.ti,ot,sh,ab,kw.	5191
18	chronic pelvic pain.ti,ot,sh,ab,kw.	2520
19	or/4-18	221256
20	uterine hemorrhage/	7911
21	menorrhagia/	3596
22	metrorrhagia/	2068
23	dysmenorrhea/	3151
24	leiomyoma/	16159
25	myoma/	1047
26	endometriosis/	17208
27	adenomyosis/	105
28	pelvic organ prolapse/	1373
29	uterine prolapse/	4858
30	or/20-29	53281
31	exp uterine cervical neoplasms/	59811
32	exp endometrial neoplasms/	15590
33	exp sarcoma/	116270
34	((cervix or cervical) adj1 (tumo\$ or neoplasm* or cancer)).ti,ot,sh,ab,kw.	31097
35	(endometri* adj1 (tumo\$ or neoplasm* or cancer)).ti,ot,sh,ab,kw.	15493
36	sarcoma*.ti,ot,sh,ab,kw.	98313
37	or/31-36	233912
38	19 or 30	227468
39	3 and 38	9525
40	3 not 37	27114
41	39 or 40	28508
42	meta analysis/	51638
43	meta-analysis as topic/	14109

44	systemat*.ti,ot,ab. and review.pt.	66544
45	meta analys*.ti,ot,kw.	37305
46	metaanalys*.ti,ot,kw.	715
47	systematic review*.ti,ot,kw.	38205
48	"cochrane database of systematic reviews".jn.	11400
49	or/42-48	134299
50	41 and 49	243
51	limit 41 to (meta analysis or "systematic review") [Limit not valid in Ovid MEDLINE(R),Ovid MEDLINE(R) In-Process; records were retained]	93
52	or/50-51	243
53	comment.pt.	603063
54	letter.pt.	857881
55	newspaper article.pt.	18714
56	or/53-55	1133512
57	52 not 56	238
58	limit 57 to yr="2004 - 2014"	185
59	limit 58 to (danish or english or norwegian or swedish)	174

Embase

ID	Søgestreng	Hits
1	exp hysterectomy/	49014
2	hysterectomy.ti,ot,sh,ab,kw.	50861
3	or/1-2	56057
4	benign.ti,ot,sh,ab,kw.	210894
5	abnormal uterine bleeding.ti,ot,sh,ab,kw.	1971
6	aub.ti,ot,sh,ab,kw.	409
7	menorrhagi*.ti,ot,sh,ab,kw.	7850
8	metrorrhagi*.ti,ot,sh,ab,kw.	4477
9	dysmenorrhoe*.ti,ot,sh,ab,kw.	9366
10	heavy menstrual bleeding.ti,ot,sh,ab,kw.	637
11	(fibroid* not sarcoma).ti,ot,sh,ab,kw.	6529
12	leiomyoma*.ti,ot,sh,ab,kw.	20609
13	myoma*.ti,ot,sh,ab,kw.	7163
14	endometriosis.ti,ot,sh,ab,kw.	28182
15	adenomyosis.ti,ot,sh,ab,kw.	3316
16	pelvic organ prolapse.ti,ot,sh,ab,kw.	9004
17	uterine prolapse.ti,ot,sh,ab,kw.	1226
18	chronic pelvic pain.ti,ot,sh,ab,kw.	3911
19	or/4-18	287560
20	uterus bleeding/	7614
21	menorrhagia/	7045
22	metrorrhagia/	4128
23	dysmenorrhoea/	8542
24	leiomyoma/	14288
25	uterus myoma/	10104
26	myoma/	2471
27	endometriosis/	25842
28	adenomyosis/	2651
29	pelvic organ prolapse/	8257
30	uterus prolapse/	3967
31	pelvis pain syndrome/	10204
32	or/20-31	87111

33	exp uterine cervix tumor/	85288
34	exp endometrium tumor/	43758
35	exp sarcoma/	149117
36	((cervix or cervical) adj1 (tumo\$r or neoplasm* or cancer)).ti,ot,sh,ab,kw.	41108
37	(endometri* adj1 (tumo\$r or neoplasm* or cancer)).ti,ot,sh,ab,kw.	19152
38	sarcoma*.ti,ot,sh,ab,kw.	104665
39	or/33-38	305251
40	19 or 32	299713
41	3 and 40	16407
42	3 not 39	39621
43	41 or 42	42550
44	meta analysis/	82741
45	"meta analysis (topic)"/	15348
46	systemat*.ti,ot,ab. and review.pt.	62159
47	meta analys*.ti,ot,kw.	49377
48	metaanalys*.ti,ot,kw.	1620
49	systematic review*.ti,ot,kw.	46189
50	"cochrane database of systematic reviews".jn.	3777
51	or/44-50	173225
52	43 and 51	474
53	limit 43 to (meta analysis or "systematic review")	399
54	or/52-53	556
55	note.pt.	569153
56	letter.pt.	856373
57	short.pt.	311930
58	or/55-57	1737456
59	54 not 58	524
60	limit 59 to yr="2004 - 2014"	465
61	limit 60 to (danish or english or norwegian or swedish)	447

PICO 8 Supplerende søgning

Medline

ID	Søgestreng	Hits
1	morcell*.mp.	612
2	extirp*.mp.	7916
3	hysterectom*.mp.	38329
4	exp hysterectomy/	25134
5	uterine.mp.	187132
6	uterus.mp.	85709
7	(or/1-2) and (or/3-6)	673
8	meta analysis/	54538
9	meta-analysis as topic/	14587
10	systemat*.ti,ot,ab. and review.pt.	69797
11	meta analys*.ti,ot,kw.	39522
12	metaanalys*.ti,ot,kw.	729
13	systematic review*.ti,ot,kw.	40218
14	"cochrane database of systematic reviews".jn.	11865
15	or/8-14	140442
16	7 and 15	10

Embase

ID	Søgestreng	Hits
1	morcell*.mp.	1284
2	extirp*.mp.	9777
3	hysterectom*.mp.	57569
4	exp hysterectomy/	50285
5	uterine.mp.	237422
6	uterus.mp.	147299
7	(or/1-2) and (or/3-6)	1178
8	meta analysis/	86125
9	"meta analysis (topic)"/	16873
10	systemat*.ti,ot,ab. and review.pt.	64173
11	meta analys*.ti,ot,kw.	52236
12	metaanalys*.ti,ot,kw.	1694
13	systematic review*.ti,ot,kw.	49108
14	"cochrane database of systematic reviews".jn.	3776
15	or/8-14	180562
16	7 and 15	14