**Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer**

|  |  |
| --- | --- |
| Projekttitel/aspekt | NKR for håndledsnære underarmsbrud. Guideline |
| Kontakt projektgruppe | Camilla Ryge / Malene Kristine Nielsen, SST |
| Kontakt søgespecialist | Conni Skrubbeltrang / Birgitte Holm Petersen, SST |
| Refworks login | Login: nkrhaandled password: nkrhaandled |
| Vedhæftede filer |  |
| Senest opdateret | 16. april 2014 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Baggrund** | Håndledsnære underarmsbrud er karakteriseret ved brud i den distale del af radius (spolebenet) og ofte tillige brud i den distale del af ulna (albuebenet). Patientgruppen består af en mindre gruppe af yngre patienter med højenergibrud og en langt større gruppe af ældre patienter, oftest kvinder, med lavenergibrud. Patienterne har typisk været udsat for et fald, hvor de tager fra med udstrakt hånd. Osteoporose kan være en underliggende årsag til bruddet. Kendte komplikationer er nedsat funktionsevne og frakturskred efter behandling, som kan medføre behov for et evt. nyt kirurgisk indgreb.  Formålet med den nationale kliniske retningslinje for håndledsnære underarmsbrud er at give evidensbaserede nationale anbefalinger for indikationen for konservativ behandling overfor operativ behandling, hvilken type af behandling er den mest effektive og gavnlige for patienten, samt for genoptræning efter behandling. Den skal herunder afdække, hvem der har gavn af operation, og hvem der ikke har, samt hvilke kliniske og radiologiske parametre, der hensigtsmæssigt ligges til grund for indikationsstillingen. |
| **søgetermer** | Engelske: Distal radial fracture\*, Distal radius fracture\*  Colles fracture\*, Barton fracture\*, Smith fracture\*  Fractura radii (distralis), wrist fracture, Colles' Fracture, Radius Fractures |
| **Inklusions- og eksklusionskriterier** | Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk  År: de sidste 20 år, (1993 -2014)  Population:  Publikationstyper: Cohorte study, Follow-up Study |

**Informationskilder**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Databaser** | **Interface** | **Fund** | **Dato for søgning** |
| **Medline** | OVID | 1742 | 16.04.2014 |
| **EMBASE** | OVID | 1933 | 16.04.2014 |

**Efter dubletsøgning er der totalt 2709 poster.**

**Søgestrategi**

## Medline

Total hits: 1742

Søgeinterface: OvidSP

Database: Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations and Ovid MEDLINE(R) <1946 to Present>

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | exp Radius Fractures/ | 7191 |  |
| 2 | Wrist Injuries/ | 5065 |  |
| 3 | (radial or radius or radii or wrist or forearm\* or colles or smith\* or barton\*) adj5 fractur\*).ti,ot,ab. | 8444 |  |
| 4 | (radial fractur\* or radius fractur\*).sh,kw. | 6753 |  |
| 5 | 1 or 2 or 3 or 4 | 14289 |  |
| 6 | Cohort Studies/ | 163294 |  |
| 7 | Follow-Up Studies/ | 489217 |  |
| 8 | (cohort or follow up).ti,ab. | 798430 |  |
| 9 | 6 or 7 or 8 | 1124194 |  |
| 10 | 5 and 9 | 3285 |  |
| 11 | exp Osteoporosis | 43988 |  |
| 12 | cancer.ti,ab. | 1025184 |  |
| 13 | osteoporo\*.ti,ab. | 50807 |  |
| 14 | exp Neoplasms/ | 2529004 |  |
| 15 | 11 or 12 or 13 or 14 | 2789428 |  |
| 16 | 10 not 15 | 2850 |  |
| 17 | limit 16 to (yr="1993 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish)) | 1742 |  |

## EMBASE

Total hits: 1933

Søgeinterface: OvidSP

Database: Embase <1980 to 2014 Week 01>

*Søgeformulering:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Søgeterm | Hits | Note |
| 1 | Colles fracture/ | 931 |  |
| 2 | radius fracture/ | 7097 |  |
| 3 | exp wrist fracture/ | 4219 |  |
| 4 | ((radial or radius or radii or wrist or forearm\* or colles or smith\* or barton\*) adj5 fractur\*).ti,ot,ab. | 9920 |  |
| 5 | (colles\* fractur\* or barton\* fractur\* or smith\* fractur\* or fractura radii).sh,kw. | 990 |  |
| 6 | (radial fractur\* or radius fractur\*).sh,kw. | 7169 |  |
| 7 | 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 | 15391 |  |
| 8 | cohort analysis/ | 163592 |  |
| 9 | follow up/ | 782012 |  |
| 10 | (cohort or follow up or followup).ti,ab,kw. | 1116351 |  |
| 11 | 8 or 9 or 10 | 1386578 |  |
| 12 | 7 and 11 | 3532 |  |
| 13 | exp osteoporosis/ | 89091 |  |
| 14 | exp neoplasm/ | 3332409 |  |
| 15 | cancer.ti,ab,kw. | 1369112 |  |
| 16 | osteoporo\*.ti,ab,kw. | 76208 |  |
| 17 | 13 or 14 or 15 or 16 | 3602751 |  |
| 18 | 12 not 17 | 2789 |  |
| 19 | limit 18 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="1993 -Current | 1933 |  |