**Litteratursøgning og flowchart.**

Søgning i pubmed på guidelines, systematiske oversigtsartikler (inkl. metaanalyser) og RCT udført d. 8/3 2022

Søgestreng:

"((radius fractures[MeSH Terms]) OR (proximal rad\* fractur\*) OR (radial head fractur\*) OR (radial neck fractur\*)) AND ((radial head excision\*) OR (radial head resection\*) OR (radial head removal)) AND (((("Arthroplasty"[Mesh]) OR (arthroplast\* OR replacement\* OR prost\*)) AND (radial head\* OR radial neck\*)) OR ((radial head arthroplast\*) OR (radial head prost\*) OR (radial head replacement)))"

Søgningen gav 292 resultater. Screening af titel og abstract blev foretaget af tre fra arbejdsgruppen (CC,KQS,SLJ), hvorefter 34 artikler blev udvalgt. De 34 studier blev gennemgået af to fra (KQS, SLJ) med følgende resultat, idet uoverensstemmelser blev løst via indbyrdes dialog:

* 3 ikke-engelsksprogede studier udgik, da fuld-tekst artikler ikke umiddelbart kunne fremskaffes.
* 4 studier udgik, da de omhandlede silicone proteser.
* 2 udgik da de viste sig kun at omhandle excision
* 2 udgik da det var in-vitro eksperimentelle studier
* 2 udgik af andre årsager (1 editorial, 1 surgical technique)
* 8 reviews var ikke-systematiske
* 7 retrospektive studier blev ekskluderet, da der ikke var redegjort for selektion til behandling
* 1 prospektivt studie blev ekskluderet, da der ikke var redegjort for selektion til behandling

Ekskluderede

(n = 258)

Ekskluderede(n = 29)

Ikke på engelsk (n=3)

Omhandlede silikoneproteser (n=4)

Kun excision (n=2)

In-vitro eksperimentelle studier (n=2)

Kirurgisk teknik (n=1)

Editorial (n=1)

Ikke-systematiske reviews (n=8)

Ikke redegjort for selektion til behandling (n=8)

Referencer identificeret

(n = 292)

Grovsortering baseret på titler og abstracts

(n = 292)

Finsortering baseret på fuldtekst artikler

(n = 34)

Inkluderede artikler

Guidelines (n=0)

Systematiske oversigtsartikler (n=4)

RCT (n=1)