Bilag 1: Søgehistorik til LHB:

Følgende MeSH-term (medical subject headings term) blev anvendt:

 *LHB OR ( biceps AND long head) AND rupture AND (surgery OR operation)*

Pubmed søgning april 2019: **288 artikler**

Ligeledes søgning i Embase,

1. Blev kombineret med flg filter for RCT, guidelines mv:

*("Clinical Trials as Topic"[Mesh] OR "Double-Blind Method"[Mesh] OR "Single-Blind Method"[Mesh] OR "drug therapy"[Subheading] OR "Research Design"[Mesh] OR "Placebos"[Mesh] OR "Random Allocation"[Mesh] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[Mesh] OR "Double-Blind Method"[Mesh] OR "Randomized Controlled Trial" [Publication Type] OR "Practice Guideline"[Publication Type] OR "Clinical Trial"[Publication Type] OR "Controlled Clinical Trial"[Publication Type] OR single blind[Title/Abstract] OR single blinded[Title/Abstract] OR single masked[Title/Abstract] OR double blind[Title/Abstract] OR double blinded[Title/Abstract] OR double masked[Title/Abstract] OR triple blind[Title/Abstract] OR triple blinded[Title/Abstract] OR triple masked[Title/Abstract] OR double-blind\* OR random allocation[Title/Abstract] OR random allocations[Title/Abstract] OR random allocated[Title/Abstract] OR randomly allocated[Title/Abstract] OR clinical trial[Title/Abstract] OR clinical trials[Title/Abstract] OR placebo\*[Title/Abstract] OR random\* OR trial\*[Title/Abstract]) NOT (case report[Title/Abstract] OR letter[Publication Type] OR historical article[Publication Type] OR "review of reported cases" OR multicase review[Publication Type])*

Hvilket gav **24 artikler.**

1. Komb. med *review OR metaanalysis* gav **45 artikler**

hvor der kun var 2 reelle review og metaanalyser, men kun 1 (Klonz 1998, se nedefor) omhandler traumer.

**Alle 288 artikler er gennemgået.**

Der er fundet ét tysk review af **Klonz** i 1998 – 10 studier med i alt 164 pt beh med tenodese og 77 pt beh konservativt baseret for forskellige retrospective og sammenlignende studier i 80-90´erne efter traumatiske og spontane rupturer

**Klonz 1998, review (**AMSTAR 4/11)6 studier 1979-96, 241 pt (77 konservativt/164 deser)
Smerter: 32% kons/35% opr
Kraftnedsættelse 73% kons/32% opr
ROM: ns
Popeye: 70-100% kons
Forfatter finder at operation reducerer krafttabet med 5-20% og modvirker Popeye-sign