

HTA-kvalitetssäkringsgruppen har ett uppdrag av Hälso- och sjukvårdsavdelningen vid VGR, SU och Sahlgrenska akademien att yttra sig över genomförda Mini-HTA. Yttrandet skall innefatta sammanfattning av frågeställning, samlat evidensläge, patientnytta, ekonomiska och etiska aspekter för den studerade teknologin.

Mini-HTA:n har genomförts av en arbetsgrupp från ortopedi och ortopedteknik utsedd av berörda verksamhetschefer och med Lennart Jivegård som stödperson. Mini-HTA:n och åberopad och förtecknad litteratur har sedan granskats av Henrik Sjövall och Lennart Jivegård. Förslag till slutsatser har diskuterats vid möten i HTA-kvalitetssäkringsgruppen och i dialog med Mini-HTA-gruppen. Utlåtande har därefter diskuterats och beslutats vid HTA-kvalitetssäkringsgruppens möte 2007-06-14.

Frågeställning:

PICO 1

P= Lårbensamputerade av annan orsak än perifer vaskulär sjukdom (PVD) med protesförsörjningsproblem
I= Osseointegrerad fixation av protes
C= Användning av konventionell lårbensprotes (hylsa) med protesproblem
O= Generell och specifik hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) samt frekvens av redovisade komplikationer

PICO 2

P= Lårbensamputerade av annan orsak än perifer vaskulär sjukdom (PVD) med protesförsörjningsproblem
I= Osseointegrerad fixation av protes
C= Lårbensamputerade patienter som ej använder protes
O= Generell och specifik hälsorelaterad livskvalitet (HRQL) samt frekvens av redovisade komplikationer

Fokuserad fråga: Är osseointegrerad fixation av lårbensprotes bättre än konventionell hylsprotes för patienter som är amputerade av annan orsak än perifer vaskulär sjukdom och som har protesproblem/allt ej kan använda protes, samt medför behandlingen förbättrad hälsorelaterad livskvalitet?

Systematisk litteraturöversikt: Toppen av evidenspyramiden är en fallserie samt en icke-randomiserad fall-kontroll studie, båda med lågt bevisvärde

Studerad patientnytta: hälsorelaterad livskvalitet och frekvens komplikationer

Samlad bedömning evidensläge Evidensläget är otillräckligt med få publicerade studier och med för litet material.

Etik: Den etiska konflikten ligger främst i att evidensläget avseende patientnytta är otillräckligt.

Övrig kommentar:

Mini-HTA:n har tillkommit efter fråga som väckts av verksamheten och med förfrågan från sjukhusledningen SU. Syftet med denna Mini-HTA var främst att utvärdera/förbättra Mini-HTA-protokollet och Mini-HTA proceduren. Mini-HTA:n ska således i första hand uppfattas som ett övningsexempel.

För HTA-kvalitetssäkringsgruppen

Lennart Jivegård
Ordförande

Litteraturlista: enligt redovisning i Mini-HTA:n

HTA-kvalitetssäkringsgruppen

Docent Lennart Jivegård sjukhusledningen SU (ordförande), bibliotekschef Eva Alopaeus, kliniska biblioteket SU, adj professor överläkare Christina Bergh, kvinnokliniken SU, professor överläkare Rolf Ekroth, Sahlgrenska akademien, ekonomichef Micael Nilsson, område Hjärta-kärl SU, professor överläkare Henrik Sjövall, Sahlgrenska akademien