

Førsteforfatter	År	Tittel	Design	Utvalg (P)	Intervensjon (I)	Sammenligning (C)	Effekt mål (O)	Resultat	Evidensnivå	Kommentarer
Zohreh, K.	2009	Comparison of compression stocking with elastic bandage in reducing postoperative edema in coronary artery bypass graft patient	Randomisert kontrollert studie (RCT)	Pasienter innlagt til CABG kirurgi ved Tehran Heart Center fra November 2007 til Juni 2008. Totalt 295 pasienter med henholdsvis 148 og 147 i	Bruk av to ulike strømper etter CABG	Medical compression stocking (TED) versus elastisk bandasje	Postoperativt ødem i donorfot	Bruk av TED strømper (knestrømper) er mer effektivt enn elastisk bandasje hva gjelder forebygging av ødem på donorfotens fot og hælområde etter CABG.	Primærstudie	Formålet er klart formulert. Tilfredsstillende randomiseringsprosedyrer (digital liste), gruppene ble behandlet likt iht protokoll og instruksjoner. Blinding hos utfallsmåler er ikke beskrevet. Frafall er ikke beskrevet. P-verdi er oppgitt, men ikke CI. Blir beskrevet bandasje benyttet i Norge? Pasienterfaringer er
O'Hagan, B.	2000	Use of support stockings after cardiac surgery	RCT, pilotstudie	Bekvemmelighetsutvalg. Pasienter som gjennomgår første gangs CABG med en eller flere venegrafts. Totalt 50 pasienter med henholdsvis 25 pasienter	Rutinemessig bruk av External Support Stockings, knelange	External Support Stockings versus ingen strømper	Postoperativt ødem og smerte i legg, samt insidens av DVT	Rutinemessig bruk av External support stockings har ingen betydning for utvikling av ødem, smerte eller forekomst av DVT etter CABG	Primærstudie	Formålet er klart formulert. Datainnsamling er godt gjort rede for. Randomiseringsprosedyren er ikke tilfredsstillende, men diskutert og kan ha ført til et lite representativt utvalg. Protokoll eller blinding er ikke beskrevet. Frafall er godt gjort rede for (3 pasienter). P-verdi er oppgitt for ødem og smerte, antall for DVT. CI ikke oppgitt
Shammas N.W. et al.	2000	Pulmonary Embolus after Coronary Artery Bypass Surgery: A Review of the literature	Review, ingen søkeord oppgitt	12 inkluderte studier av pasienter som har gjennomgått Cardiac Bypass.	Fokus på hyppighet, risiko faktorer og medikamentell og mekanisk profylakse av DVT og PE etter cardiac bypass operasjoner	Et av review spørsmålene var bruk av graduated compression stockings (GCS) og medikamentell DVT profylakse versus GCS.	Incidens av DVT i forhold til ulike medikamentelle og mekaniske DVT profylakse prosedyrer	Elastic graded compression stocking (GCS) versus GCS og Sequential compression device (SCD)- Bruk av SCD git ingen ytterligere beskyttelse mot utvikling av DVT	Review (12 studier fra 1975-1999)	Artikkelen belyser ulike sider ved problemstillingen. Ikke alle reviewspørsmålene er relevante for denne gjennomgangen. Artikkelen belyser pasientperspektivet ved å understreke at bruken av SCD oppleves ubehagelig for pasienter de første postoperative døgn. Det må forskes mer på viktigheten av
Goldhaber S. Z. et al.	1995	Prevention of Venous Thrombosis After Coronary Artry Bypass Surgery (a randomized Trial Comparing Two Mechanical Profhylaxis Strategies).	Randomisert kontrollert studie (RCT)	344 inkluderte pasienter ble fordelt på 2 grupper, 172 i hver.	Bruk av to ulike typer mekanisk kompresjon i tillegg til medikamentell profylakse	Graduated compression stocking (GCS) versus GCS i tillegg til intermittert pneumatic compression (IPC)	Insidens av DVT	Bruk av IPC i tillegg til GCS gav ingen signifikant effekt i forhold til bruk av bare GCS	Primærstudie	Klart formulert forskningshypotese. Eksklusjonskriterier og datainnsamlingen er klart gjort rede for. Randomiseringsprosedyren er uklar. Studien belyser diagnostisering av DVT, og medikamentell profylakse i tillegg til mekanisk profylakse. Frafall godt gjort rede for.
Lie, I.	2010	Patients' experiences with symptoms and needs in the early rehabilitation phase after coronary artery bypass grafting	Kvalitativ studie med blandet metodedesign - semistrukturert intervju med kvantifisering av svarene	93 pasienter som fikk utført CABG mellom 2003 og 2004 og som deltok i en randomisert kontrollert studie på Ullevål sykehus og som befandt seg i den tidlige rehabiliteringsfasen	Semistrukturert intervju ved 2 og 4 uker etter operasjon		Kvantifisering av under-tema i tekstanalysen	Studien avdekket en generell usikkerhet blant pasientene og mangel på informasjon for dagliglivet etter operasjonen. Usikkerhet for bruk av kompresjonsstrømper for å motvirke ødemer var på 7% ved 2. uke og 13% ved 4. uke. Det anbefales at sykehuset følger opp pasientene i minst en måned etter operasjonen.	Primærstudie	Formålet er klart formulert og designet hensiktsmessig. Bakgrunn for intervjuguid er beskrevet, tekstanalysen er beskrevet. Det ble ikke brukt lydband og der var en del ja/nei spørsmål. Utførlig diskusjon av funnene, belysning av studiens styrker og svakheter
Ambrosetti, M.	2004	Deep Vein Thrombosis Among Patients Entering Cardiac Rehabilitation After Coronary Artery Bypass Surgery	Prevalensstudie	Fortløpende rekruttering av pasienter under rehabiliteringsopphold ved 3 ulike italienske klinikker. I alt 270 personer fra 19 ulike sykehus.	Anslå hyppigheten av DVT blant pasienter etter CABG, og hvordan dette henger sammen med ulike postoperative profylaksestrategier	Ulik medikamentell profylakse og mekanisk profylakse.	Fastslått DVT ved hjelp av ultralyd. Kartlegging av aktuell profylaksestrategi	Studien viste en høy forekomst av DVT (17%), ofte asymptomatisk, hos pasienter i rehabilitering etter CABG. Bruken av unilaterale kompresjonsstrømper hadde begrenset effekt, da trombene ofte ble lokalisert i det kontralaterale beinet (49% av alle tromber). (Under 10% av pasientene i studien brukte bilaterale kompresjonsstrømper).	Primærstudie	Formålet er klart formulert og designet er hensiktsmessig. Statistisk analyse er nøye beskrevet og forklart.
Geerts W.	2008	Prevention of Venous Thromboembolism: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practise Guidelines (8th edition)	Evidens-basert oppsummering med konsensus i American College of Chest Physicians	Litteraturstudie	Alle tromboseprofylaktiske tiltak fra litteraturen		Forebygging av trombo-embolisme	Klare anbefalinger for bruk av kompresjonsstrømper etter bypass-operasjon-, kategorisert ved hjelp av GRADE-instrumentet: Grade 1C: Anbefaler bruk av bilaterale kompresjonsstrømper for pasienter som blir operert med CABG. For de av disse pasientene som har høy blødningsfare, anbefales bruken av bilaterale kompresjonsstrømper med Grad 1C.	Guideline	Har ikke kunnet finne mer informasjon om metode/gjennomføring av litteratursøk og utvelgelse av artikler.

<p>Full referanse+ ID / lenke</p> <p>Zohreh, K., Farah, A.E., Mehrab, M. Abbas, S.O., Alireza, H., Soraya, M. & S. Soheil, <i>Comparison of compression stockings with elastic bandage in reducing postoperative edema in coronary artery bypass graft patient.</i> Journal of Vascular Nursing, 2009. 27 (4): s. 103-6. Tilgjengelig fra: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Comparison%20of%20compression%20stockings%20with%20elastic%20bandage%20in%20reducing%20postoperative%20edema%20in%20coronary%20artery%20bypass%20graft%20patient</p>				
<p>O'Hagan, B. & S. Kolvekar, <i>Use of support stockings after cardiac surgery.</i> Professional Nurse, 2000. 15 (10): s. 660-2. Tilgjengelig fra: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Use%20of%20support%20stockings%20after%20cardiac%20surgery</p>				
<p>Lie, I, Bunch EH, Smeby NAA, Arnesen H, Hamilton G, Patients' experiences with symptoms and needs in the early rehabilitation phase after coronary artery bypass grafting. Eur J Cardiovasc Nurs (2010), doi: 10.1016/j.ejcnurse.2010.09.004 Tilgjengelig fra: http://www.ncbi.nlm.nih.gov.proxy.helsebiblioteket.no/pubmed?term=Lie%2C%20I%2C%Bunch%20EH%2C%20Smeby%20NAA%2C%20Arnesen%20H%2C%20Hamilton%20G%2C%20Patients'%20experiences%20with%20symptoms%20and%20needs%20in%20the%20early%20rehabilitation%20phase%20after%20coronary%20artery%20bypass%20grafting.%20Eur%20J%20Cardiovasc%20Nurs%20(2010)%2C%20doi%3A%2010.1016%2Fj.ejcnurse.2010.09.004</p>				
<p>Ambrosetti, M, Salerno, M, Zambelli, M, Mastropasqua, F, Tramarin, R, Pedretti, RFE, Deep Vein Thrombosis Among Patients Entering Cardiac Rehabilitation After Coronary Artery Bypass Surgery, Chest (2004); 125:191-196 Tilgjengelig fra: http://www.ncbi.nlm.nih.gov.proxy.helsebiblioteket.no/pubmed/14718440</p>				
<p>Full referanse+ ID / lenke</p> <p>William H. Geerts, David Bergqvist, Graham F. Pineo, John A. Heit, Charles M. Samama, Michael R. Lassen and Clifford W. Colwell: Prevention of Venous Thromboembolism: American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guidelines (8th Edition) Chest 2008;133:381S-453S Tilgjengelig fra: http://chestjournal.chestpubs.org/content/133/6_suppl/381S.full.pdf+html</p>				