

Publications and published abstracts

Prof. Einar Stranden PhD

**Section of Vascular Investigations
Oslo Vascular Centre,
Oslo University Hospital, Aker
University of Oslo
Oslo, Norway**

Articles and published abstracts

1. **Stranden E, AJ Kroese and HO Myhre.** Mercury strain gauge plethysmography during local exposure to subatmospheric pressure. *J Oslo City Hosp* 29, 127-134, 1979.
2. **Stranden E, F Lærum, AJ Kroese og HO Myhre.** Pletysmografisk diagnostikk av dyp venetrombose. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 68-69, 1979.
3. **Myhre HO og E Stranden.** Bløtdels- og huddekningsproblemer ved skader. Karkirurgiske synspunkter. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 79-80, 1979.
4. **Fossdal JE, E Stranden and HO Myhre.** The flow velocity pattern of the femoral vein before and after laparotomy. Seventh International Congress of Phlebology, Copenhagen 1980, Abstract 96.
5. **Fasting OJ, E Stranden, L Rolfsen and T Blom-Hagen.** Intermuscular tissue pressure in patients with functional fracture orthosis. Third World Congress, International Society for Prosthetics and Orthotics. Bologna 1980, abstract 70-71.
6. **Stranden E og A Grip.** Registrering av arteriell sirkulasjon ved hjelp av fotopletysmografi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 36, 1980.
7. **Stranden E og HO Myhre.** Transkapillær væskebalanse etter operasjoner for atherosklerose i underekstremitetene. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 38, 1980.
8. **Fossdal JE, E Stranden og HO Myhre.** Blodstrøms hastigheten i vena femoralis før og etter laparotomi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract X-3, 1980.
9. **Myhre HO og E Stranden.** Teknikken ved implantasjon av Dardik biograft. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract X-5, 1980.
10. **Fasting OJ, E Stranden, L Rolfsen og T Blom-Hagen.** Intramuskulært trykk ved funksjonelle leggortoser. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 67, 1980.
11. **Stranden E og A Grip.** Fotopletysmografi. En enkel ikke-invasiv metode i diagnostikken av arteriell og venøs insuffisiens. *Tidsskr Nor Lægeforen* 101 (17-18), 1071-1073, 1981.
12. **Stranden E og A Grip.** Fotopletysmografi i utredning av arteriell og venøs insuffisiens. *Tidsskriftskassetten* 1981.
13. **Hatlinghus S, I Enge, T Gjølberg, E. Stranden og HO Myhre.** Perkutan transluminal angioplastikk. Et ressursbesparende behandlingsalternativ ved oblitererende atherosklerose. *Tidsskr Nor Lægeforen* 101 (25), 1392-1395, 1981.
14. **Stranden E.** A comparison between surface measurement and water displacement volumetry for the quantification of leg edema. *J Oslo City Hosp* 31, 153-155, 1981.
15. **Stranden E and HO Myhre.** The local edema following operations for lower limb atherosclerosis. *Acta Chir Scand, Suppl.* 506, abstract 77, 1981.
16. **Stranden E and HO Myhre.** The edema following operations for lower limb atherosclerosis. International Vascular Symposium 81. London 1981, abstract 559P.

17. **Kulseng-Hanssen S, E Stranden, R Stien and A Grip.** Simultaneous recording of urethral pressure, urethral wall blood content and EMG in patients with unstable urethra. International Continence Society, Eleventh Annual Meeting, Lund 1981, abstract 75-77.
18. **Jørgensen JJ og E Stranden.** Ikke-invasive utredninger av pasienter med aortoiliacal atherosklerose med pulset Doppler ultralydteknikk. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 40, 1981.
19. **Øgreid P, E Seem og E Stranden.** Fotopletysmografi ved venøs insuffisiens på underekstremitetene. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 44, 1981.
20. **Aursnes I, HO Myhre og E Stranden.** Utredning og behandling av pasienter med transitoriske iskemiske angrep (TIA). Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 28, 1981.
21. **Stranden E og F Lærum.** Pletysmografisk diagnostikk av dyp venetrombose. Tidsskr Nor Lægeforen 102 (5), 321-323, 1982.
22. **Stranden E og F Lærum.** Pletysmografisk diagnostikk av dyp venetrombose. Tidsskriftskassetten 1982.
23. **Stranden E and HO Myhre.** Pressure-volume recordings of human subcutaneous tissue. A study in patients with edema following arterial reconstructions for lower limb atherosclerosis. *Microvasc Res* 24 (3), 241-248, 1982.
24. **Stranden E and I Enge.** Computed tomography in the investigation of leg edema following arterial reconstruction. *Europ J Radiol* 2, 113-116, 1982.
25. **Stranden E and K Kramer.** Lymphatic and transcapillary forces in patients with edema following operation for lower limb atherosclerosis. *Lymphology* 15, 148-155, 1982.
26. **Stranden E, OK Roald and K Krohg.** Treatment of Raynaud's phenomenon with the 5-HT₂ receptor antagonist ketanserin. *Br Med J* 285, 1069-1071, 1982.
27. **Stranden E.** Ikke-invasiv diagnostikk av dyp venetrombose. In: Arnesen, H og E Wedde eds. *Dyp venøs trombose og lungeemboli. Diagnose og behandling.* Oslo. Norske Hoechst, 1982, 29-36.
28. **Stranden E.** Registrering av venoarteriell refleks hos pasienter med perifer atherosklerose. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 51, 1982.
29. **Kvernebo K og E Stranden.** Registrering av mikrosirkulasjon ved hjelp av laser-Doppler flowmeter. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 42, 1982.
30. **Øgreid P og E Stranden.** Penil blodtrykkmåling ved atherosklerose og vaskulært betinget impotens. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 23, 1982.
31. **Stranden E og HO Myhre.** Transcapillary forces in patients with lower limb ischemia. *Scand J Clin Lab Invest* 43, 233-239, 1983.
32. **Stranden E.** Transcapillary forces in subcutaneous tissue of patients following operation for lower limb atherosclerosis. *Scand J Clin Lab Invest* 43, 381-388, 1983.
33. **Stranden E.** Transcapillary fluid filtration in patients with leg edema following arterial reconstructions for atherosclerosis. *VASA* 12 (3), 219-224, 1983.
34. **Stranden E, A Aarås, DM Anderson, HO Myhre and K Martinsen.** The effect of working posture on musculo-skeletal load and

circulatory condition. In: Coombs K ed. Proceedings of the Ergonomics Society's Conference 1983. Taylor & Francis Ltd., London. 163-167, 1983.

35. **Øgreid P, E Stranden and E Seem.** Venous pressure gradients in controls and in patients with chronic venous disease. Scand J Clin Lab Invest 43, Suppl. 164, 44, 1983.

36. **Jørgensen JJ, E Stranden and HO Myhre.** The flow velocity pattern of the lower limb arteries in healthy control subjects and in patients with aorto-iliac atherosclerosis investigated with a pulsed Doppler flowmeter. Scand J Clin Lab Invest 43, Suppl. 164, 35, 1983.

37. **Seem E and E Stranden.** Transcapillary forces in patients with deep venous thrombosis. Scand J Clin Lab Invest 43, Suppl. 164, 39, 1983.

38. **Kulseng-Hanssen S, M Kristoffersen and E Stranden.** Does urethral submucous venous plexus contribute to urethral pressure regulation? International Continence Society, Achen, 1983, abstract.

39. **Beisland HO og E Stranden.** Rektal temperaturregistrering ved laser- koagulering av prostatacancer. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 19, 1983.

40. **Kvernebo K, OC Lunde og E Stranden.** Registrering av ventrikkel-mucosa sirkulasjon og ventrikkel peristaltikk ved hjelp av laser Doppler flowmetri. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 74, 1983.

41. **Seem E og E Stranden.** Pletysmografi i utredning av karsykdommer. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 111, 1983.

42. **Slagsvold C-E, E Stranden, K Kvernebo og A Kroese.** Transkutan måling

av oksygentensjon ved vurdering av den perifere blodsirkulasjon. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 113, 1983.

43. **Aas H, E Stranden og A Kroese.** Behandling av reaktivt ødem etter kar- kirurgi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 114, 1983.

44. **Stranden E.** Dynamic recordings of the local vasoconstrictor response to increased venous transmural pressure. Acta Chir Scand 150, 25-30, 1984.

45. **Stranden E.** Edema in the lower limb following arterial reconstruction for atherosclerosis. A study of pathogenetic mechanisms. J Oslo City Hosp 34, 3-20, 1984.

46. **Jørgensen JJ, E Stranden, HO Myhre, A Grip and K Kristoffersen.** Flow velocity patterns of the lower limb arteries investigated by a pulsed Doppler ultrasound flowmeter. A study in healthy control subjects. J Oslo City Hosp 34, 109-114, 1984.

47. **Beisland HO and E Stranden.** Rectal temperature monitoring during laser irradiation for prostatic carcinoma. Urol Res 12, 257-259, 1984.

48. **Kvernebo K, OC Lunde and E Stranden.** Blood flow measurements by laser Doppler flowmetry in human ventricular mucosa. 14th Annual Meeting of the Nordic Microcirculatory Group. Int J Microcirc: Clin Exp 3, 71, 1984.

49. **Stranden E, A Aarås and D Anderson.** Relief in lower limb edema with a dynamic footrest. XXI International Congress on Occupational Health. Dublin 1984. Abstract.

50. **Jørgensen JJ and E Stranden.** The femoral arterial flow velocity pattern in patients with aorto-iliac atherosclerosis using a pulsed Doppler ultrasound flow- meter. The

Scandinavian Association for Thoracic and Cardiovascular Surgery. Oslo, 1984. Abstract.

51. **Kvernebo K, E Stranden and C-E Slagsvold.** Reactive hyperemia in healthy controls and in patients with atherosclerosis evaluated with laser Doppler flowmetry. Third World Congress for Microcirculation. Oxford 1984. *Int J Microcirc: Clin Exp* 3 (3,4), 435, 1984.
52. **Kvernebo K, OC Lunde and E Stranden.** Experiences with laser Doppler blood flow measurements in healthy human ventricular mucosa. Third World Congress for Microcirculation. Oxford 1984. *Int J Microcirc: Clin Exp* 3 (3,4), 361, 1984.
53. **Seem E, P Øgreid og E Stranden.** Fotopletysmografi (PPG) i utredning av pasienter med venøs insuffisiens. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 113, 1984.
54. **Kvernebo K, E Stranden og C-E Slagsvold.** Reaktiv hyperemi hos pasienter med atherosclerose vurdert med laser Doppler flowmetri. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 114, 1984.
55. **Fasting O, E Stranden og L Rolfsen.** Intramusculært vevstrykk ved behandling av leggbrudd med funksjonelle ortoser. *Tidsskr Nor Lægeforen* 105 (25), 1686-1687, 1985.
56. **Seem E, E Stranden and MG Stiris.** Computed tomography in investigation of leg oedema in limbs with deep venous thrombosis. *Europ J Radiol* 26, 727-730, 1985.
57. **Stranden E.** Anvendelse av pletysmografi ved et sirkulasjonsfysiologisk laboratorium. *Medisinsk Teknikk* 2, 14-19, 1985.
58. **Stranden E, P Øgreid and E Seem.** Venous pressure gradients in patients with chronic venous disease. Union Internationale de Phlebologie. First United Kingdom Meeting. London, 1985. Abstract 11.1.
59. **Kvernebo K, OC Lunde and E Stranden.** Laser Doppler flowmetry - A new method for endoscopic evaluation of human gastric circulation. The Ninth Scandinavian Meeting on Gastrointestinal Endoscopy. *Scand J Gastroent* 20 (Suppl. 113), 64, 1985.
60. **Sande E, E Stranden, T Broks, O Levang, O Christensen, R Stenseth and HO Myhre.** Transcapillary fluid balance og the subcutaneous tissue in patients operated in extracorporeal circulation. Scandinavian Association for Thoracic and Cardiovascular Surgery. Århus 1985. Abstract.
61. **Kvernebo K, E Seem and E Stranden.** Skin circulation in erythromelalgia. Innlegg ved foredragskonkurranse arrangert av Den Kirurgiske Forening i Oslo, 1985. Dette innlegget ble prisvinner. Abstract.
62. **Seem E, E Stranden and H Aas.** Leg edema after limb revascularization. Innlegg ved foredragskonkurranse arrangert av Den Kirurgiske Forening i Oslo, 1985. Abstract.
63. **Stranden E og A Kroese.** Serotonin blokkade med ketanserin hos pasienter med intermitterende klaudikasjon. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 73, 1985.
64. **Kvernebo K, E Stranden og C-E Slagsvold.** Flux reappearance time (FRT) - en parameter på perifer motstand i den iskemiske ekstremitet? Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 75, 1985.
65. **Rein KA, E Stranden, E Sande, K Semb, T Broks, O Levang, O Christensen og HO Myhre.** Transkapillær væskebalanse hos pasienter operert med ekstrakorporal sirkulasjon. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 76, 1985.

66. **Seem E og E Stranden.** Transkapillære krefter hos pasienter med dyp venøs trombose i underekstremitetene. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 77, 1985.
67. **Jørgensen JJ, E Stranden and T Gjølberg.** The femoral arterial flow velocity pattern in patients with aorto-iliacal atherosclerosis. Studies with a pulsed Doppler ultrasound flowmeter. Acta Chir Scand 152, 257-261, 1986.
68. **Kvernebo K, OC Lunde, E Stranden and S Larsen.** Human gastric circulation evaluated by endoscopic laser Doppler flowmetry. Scand J Gastroenterology 21, 685-692, 1986.
69. **Stranden E, P Øgreid and E Seem.** Venous pressure gradients in controls and in patients with chronic venous disease. Phlebology 1, 47-50, 1986.
70. **Seem E and E Stranden.** Transcapillary forces in subcutaneous tissue of lower limbs with deep venous thrombosis. Scand J Clin Lab Invest 46, 417-422, 1986.
71. **Stranden E, P Øgreid and E Seem.** Venous pressure gradients in patients with chronic venous disease. In: Negus D and G Jantet eds. Phlebology 85. John Libbey & Company Ltd., London, 1986.
72. **Slagsvold C-E, K Kvernebo og E Stranden.** "Oxygen Reappearance Time" (ORT) og "Oxygen Recovery Index" (ORI) - mål på perifer ischæmi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 88, 1986.
73. **Rein KA, K Semb, E Stranden og HO Myhre.** Interstitielt kolloidosmotisk trykk målt i subcutant vev hos kontrollpersoner og pasienter operert med ekstrakorporal sirkulasjon. En sammenligning mellom blæremetoden og vekemetoden. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 90, 1986.
74. **Rosén L og E Stranden.** Vital kapillærmikroskopi til vurdering av hudsirkulasjon. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 93, 1986.
75. **Jørgensen JJ, E Stranden and T Gjølberg.** Hemodynamic effect of percutaneous transluminal angioplasty for lower limb atherosclerosis. A study based on pulsed Doppler ultrasound flowmetry. Acta Radiol 28, 761-766, 1987.
76. **Seem E and E Stranden.** Arterial blood flow in deep venous thrombosis of the lower limbs. Europ J Vasc Surg 1, 45-49, 1987.
77. **Kulseng-Hanssen S and E Stranden.** Urethral pressure variations in women with neurourological symptoms: III Relationship to urethral wall venous plexus. Neurourol Urodyn 6, 87-93, 1987.
78. **Myhre HO, KF Kordt and E Stranden.** Pre- and perioperative angiography and clinical physiological measurements. Acta Chir Scand 538, 132-138, 1987.
79. **Thulesius O, J Lundvall, A Kroese, E Stranden et al.** Ketanserin in intermittent claudication: Effect on walking distance, blood pressure, and cardiovascular complications. J Cardiovasc Pharmacol 9 (6), 728-733, 1987.
80. **Stranden E.** Hvilken nytte har man av et sirkulasjonsfysiologisk laboratorium ved akutte karkirurgiske tilstander? Kurs nr 364/87: Nordisk kurs i akutt karkirurgi. Trondheim 1987. Abstract 29-31.
81. **Aarås A, RH Westgaard and E Stranden.** Work load on local body structures assessed by postural angle measurement. The 2nd International Occupational Ergonomics Symposium: Applied Methods in Ergonomics. Zadar (YU) 1987. Abstract.

82. **Rosén L og E Stranden.** Mikrosirkulasjon i hud ved sympatisk dystrofi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 76, 1987.
83. **Staxrud LE, H Worku, E Stranden, G Salerud og K Kvernebo.** Veno-arteriell refleks i muskel og hud vurdert med laser Doppler flowmetri. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 78, 1987.
84. **Aarås A and E Stranden.** Measurements of postural angles during work. Ergonomics 31 no. 6, 935-944, 1988.
85. **Aarås A, RH Westgaard and E Stranden.** Postural angles as an indicator of postural load and muscular injury in occupational work situations. Ergonomics 31 no. 6, 915-933, 1988.
86. **Slagsvold C-E, K Kvernebo, E Stranden and A Kroese.** Postischemic transcutaneous oxygen tension response in assessment of patients with peripheral atherosclerosis. Vascular Surgery 22 no. 2, 102-109, 1988.
87. **Kvernebo K, C-E Slagsvold, E Stranden and A Kroese.** Laser Doppler flowmetry in the evaluation of lower limb resting circulation. A study in healthy volunteers and atherosclerotic patients. Scand J Clin Lab Invest 48, 621-626, 1988.
88. **Kvernebo K, C-E Slagsvold and E Stranden.** Laser Doppler flowmetry in the evaluation of post-ischemic reactive hyperemia. J Cardiovasc Surg 30, 70-75, 1989.
89. **Seem E and E Stranden.** Transcapillary filtration in lower limbs with deep venous thrombosis; the role of the capillary filtration coefficient. Scand J Clin Lab Invest, 50, 331-336, 1990.
90. **Seem E and E Stranden.** Transcapillary forces in muscle compartments of lower limbs with deep venous thrombosis. Scand J Clin Lab Invest, 50, 325-330, 1990.
91. **Jørgensen JJ, E Stranden and T Gjølborg.** The value of femoral arterial flow velocity measurements in the evaluation of patients with lower limb atherosclerosis. Acta Chir Scand 154, 261-266, 1988.
92. **Stranden E.** Beskytter ketanserin mot atherosklerotiske komplikasjoner? Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Vitenskapelige forhandlinger, abstract 122, 1988.
93. **Rosén L, J Östergren, B Fagrell and E Stranden.** Skin microvascular circulation in the sympathetic dystrophies evaluated by videophotometric capillaroscopy and laser Doppler fluxmetry. Eur J Clin Invest 18, 305-308, 1988.
94. **Östergren J, L Rosén, B Fagrell and E Stranden.** Skin microvascular circulation in the sympathetic dystrophies evaluated by videophotometric capillaroscopy and laser Doppler fluxmetry. Abstract. Int J Microcirc: Clin Exp 7, 289, 1988.
95. **Stranden E og E Seem.** Transkapillære krefter hos pasienter med dyp venøs trombose i underekstremitetene. Abstract. Societas Phlebologica Scandinavica, Danmark 1988. **Gunnar Bauers pris for beste foredrag (Abstract, innhold og fremførelse).**
96. **Staxrud LE, H Worku, E Stranden, G Salerud og K Kvernebo.** Veno-arteriell refleks i muskel og hud vurdert med laser Doppler fluxmetri. Abstract. Societas Phlebologica Scandinavica, Danmark 1988.
97. **Jørgensen, JJ, E Stranden and T Gjølborg.** Measurements of common femoral artery flow velocity in the evaluation of aortoiliac atherosclerosis. Comparison between pulsatility index, pressure measurements and pulse-volume recordings. Acta Chir Scand 154, 261-266, 1988.

98. **Stranden E.** Presentasjon av Sirkulasjonsfysiologisk laboratorium, Aker sykehus. Tidsskrift for Norske Legesekretærer nr. 1, 6-9, 1989.
99. **Rosén L, J Östergren, B Fagrell and E Stranden.** Skin capillary blood cell velocity in preeclampsia. The effect of plasma expansion. *Int J Microcirc: Clin Exp* 8, 237-244, 1989.
100. **Rosén L, J Östergren, E Stranden and B Fagrell.** Mechanisms for edema formation in normal pregnancy and preeclampsia studied by measuring skin capillary dynamics. *Int J Microcirc: Clin Exp* 9, 257-266, 1990
101. **Rosén L, J Östergren, OK Roald, E Stranden and B Fagrell.** Bilateral involvement and the effect of sympathetic blockade on skin microcirculation in the sympathetic dystrophies. *Microvascular Research* 37, 289-297, 1989.
102. **Verstraete M, -- E Stranden et al.** Prevention of atherosclerotic complications: controlled trial of ketanserin. *Br Med J* 298, 424-430, 1989.
103. **Dormandy J, Mahir M, Ascady G, Balsano F, De Leeuw P, Blombery P, Bousser MG, Clement D, Coffman J, Deutshinoff A, Bletry O, Hampton J, Mahler F, Ohlin P, Rieger H, Stranden E, Turpie AGG, Urai L, Verstraete M.** Fate of the patient with chronic leg ischemia. *J Cardiovasc Surg* 30 (1), 50-57, 1989.
104. **Stranden E.** Vaskulært laboratorium, drøm eller realitet? I boken: Myhre H.O. og Sæther O.D. (red.) *NORDISK KARKIRURGI*. Ressursbruk, organisasjon og utdanning. Tapir, 31-35, 1989.
105. **Seem E and E Stranden.** Transcapillary filtration in lower limbs with deep venous thrombosis; the role of the capillary filtration coefficient. *Scand J Clin Lab Invest*, 50, 331-336, 1990.
106. **Seem E and E Stranden.** Transcapillary forces in muscle compartments of lower limbs with deep venous thrombosis. *Scand J Clin Lab Invest*, 50, 325-330, 1990.
107. **Slagsvold, C-E, L Rosén and E Stranden.** The relation between changes in capillary morphology induced by ischemia and the postischemic transcutaneous pO₂ response. *Int J Microcirc: Clin Exp* 10, 117-125, 1991
108. **Stranden, E.** Optimal collaboration between the vascular diagnostic laboratory (VDL) and the surgeon. *Acta Chir Scand, Supplementum* 555, 1990, 11-16.
109. **Aarås, A, RH Westgaard and E Stranden.** Postural load and the incidence of musculo-skeletal illness. In: *Promoting health and productivity in the computerized office: Models of successful interventions.* eds. SL Sauter, MJ Dainoff and MJ Smith. Taylor & Francis, 1990
110. **Stranden E.** Hemodynamiske forhold ved perifer blodsirkulasjon. *Norsk Karkirurgi* 2, 5-12, 1991.
111. **Rosén L, L Eltvik, A Arvesen and E Stranden.** Local cold injuries sustained during military service in the Norwegian Army. *Art Med Res* 50, 159-165, 1991.
112. **Orlin JR, I Gabor, C-E Slagsvold and E Stranden.** Fysiologiske og metodologiske aspekter vedrørende tidlig diagnose av Carpal Tunnel Syndrom (CTS). Preliminære resultater av dekompressjon i et randomisert prospektivt materiale. Abstract 206. *Vitenskapelige Forhandlinger* 1991.
113. **Orlin JR, C-E Slagsvold and E Stranden.** Physiological and methodological aspects regarding early diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome (CTS). Preliminary results from surgical treatment in a randomized prospective study. Abstract. *Håndkirurgi kongress, Trondheim*, 1991

114. **Slagsvold C-E, E Stranden, L Rosén and AJ Kroese.** The role of blood perfusion and tissue oxygenation in the postischemic transcutaneous pO₂ response. *Angiology*, 43, 155-162, 1992.
115. **Slagsvold C-E, K Kvernebo, JJ Jørgensen, T Gjølberg, E Stranden, and AJ Kroese.** Oxygen reappearance time (ORT): A postischemic transcutaneous pO₂ parameter used in the assessment of obliterating atherosclerosis in the lower limb. *Int J Angiol*, 1, 10-16, 1992.
116. **Stranden, E.** Erstatte ikke-invasive teknikker carotisangiografi? *Norsk Karkirurgi* 2, 1992, 32-33.
117. **Stranden, E.** Er øket kapillær lekkasje *per se* en mulig mekanisme ved idiopatiske ødemer i bena? Abstract 179. Vitenskapelige Forhandlinger 1992.
118. **BOK. Norgren L, S Bygdeman, E Einarsson, I Eriksson, B Fagrell, JK Christoffersen, G Nylander, E Stranden, O Sæther og S Törngren.** Venøs insuffisiens - från varicer till bensår. Studentlitteratur, Lund, 1992.
119. **Stranden E, A Øyehaug og K Gulliksen.** Eksponering av underkroppen til subatmosfærisk trykk. En metode for å simulere hypovolemisk sjokk. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Abstract 204. Vitenskapelige Forhandlinger 1993.
120. **Stranden E, K Gulliksen og A Øyehaug.** Mikrovaskulære reflekser under simulert hypovolemi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Abstract 205. Vitenskapelige Forhandlinger 1993.
121. **Stranden E, H Aas og AJ Kroese.** Behandling av reaktivt ødem etter karkirurgi *Norsk Karkirurgi* 2, 24-26, 1993.
122. **Stranden E.** Bestemmelse av karmotstand. *Norsk Karkirurgi* 4 (1), 41-42, 1994.
123. **Stranden E and Myhre HO.** Intraoperative diagnostics in critical limb ischaemia. *Critical Ischaemia* 4(2), 44-52, 1994.
124. **Stranden E, C-E Slagsvold, B Morken, HJ Alker og J Bjørdal.** Tre-dimensjonal (3D) fremstilling av perifere blodkar. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Abstract 219. Vitenskapelige Forhandlinger 1994. **Dette prosjektet fikk NEDRON-prisen for 1994.**
125. **Stranden E, C Petterson og B Morken.** Mikrovaskulær flowmosjon under simulert hypovolemi. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Abstract 220. Vitenskapelige Forhandlinger 1994.
126. **Arvesen A, Rosén L, Eltvik LP, Kroese AJ, Stranden E.** Mikrosirkulasjon og sekvele etter lokale kuldeskader. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Abstract 216. Vitenskapelige Forhandlinger 1994.
127. **Arvesen A, Rosén L, Eltvik LP, Kroese AJ, Stranden E.** Skin microcirculation in patients with sequelae from local cold injuries. *Int J Microcirc: Clin Exp* 14, 335-342, 1994.
128. **Birkeland K, KF Hanssen, E Stranden, J Falch, S Vaaler.** Insulin-induced increase in peripheral blood flow is not related to blood pressure levels in patients with non-insulin dependent diabetes. *Blood Pressure* 4, 80-84, 1995.
129. **Stranden E, C-E Slagsvold, B Morken, HJ Alker and J Bjørdal.** Ultrasound Three-Dimensional Rendering of Peripheral Vessels. 17th World Congress. International Union of Angiology, London 1995. Abstract. *Inter Angio* 14 (Suppl 1), 149, 1995.

130. **Stranden E, C-E Slagsvold, B Morken, HJ Alker and J Bjørdal.** Three-Dimensional Ultrasound Visualization of Peripheral Vessels. in R.M. Greenhalgh (ed.) VASCULAR IMAGING FOR SURGEONS. W.B. Saunders Co LTD, London. 71-80, 1995.
131. **Kroese AJ, A Rosales, T Flørenes, M Stiris and E Stranden.** Video Venography and Angioscopy for Reconstructive Venous Surgery. in R.M. Greenhalgh (ed.) VASCULAR IMAGING FOR SURGEONS. W.B. Saunders Co LTD, London. 513-521, 1995.
132. **Stranden E og AJ Kroese.** Venodynamiske forhold ved venøse leggsår. Nytt fra Statens Legemiddelkontroll 1995; 18(11): 19-20.
133. **Kroese AJ og E Stranden.** **Transitorisk Iscemisk Attakk (TIA) - Carotisstenose.** Informasjonshefte for allmennpraktiserende leger. Oslo 1995.
134. **Slagsvold C-E, E Stranden og B Morken.** Ikke-invasiv utredning av barn med en ødematøs ekstremitet. Norsk Kirurgisk Forenings årsmøte. Abstract 241. Vitenskapelige Forhandlinger 1995.
135. **Stranden E, B Veiersted, RB Pettersen, BF Ruud og H-C Lauritzen.** Utvikling av testbatteri for vibrasjonsskader. Norske Kirurgiske Forenings årsmøte. Abstract 243. Vitenskapelige Forhandlinger 1995.
136. **Stranden E and AJ Kroese.** Venodynamic Aspects of the Pathophysiology of Leg Ulcers. In: Treatment of Venous Leg Ulcers. The Norwegian Medicines Control Authority, Medical Products Agency. Oslo 1995: 64-80.
137. **Stranden E, S Bygdeman, JK Christoffersen.** Abstract-service. Flebologiske emner. Societas Phlebologica Scandinavica. 1995: Nr. 2
138. **Stranden E.** Diagnostic Approaches in Chronic Venous Disease. Vaskutek Education Slide Series 1995.
139. **Stranden E, C-E Slagsvold, B Morken.** Tre-dimensjonal (3D) avbildning av perifere blodårer ved hjelp av ultralyd-teknikk. Norsk Karkirurgi 1996; 6(1): 24-30.
140. **Slagsvold C-E og E Stranden.** Ultralyd kontrast undersøkelser av ekstrakranielle arterier. Norske Kirurgiske Forenings årsmøte. Abstract 225. Vitenskapelige Forhandlinger 1996.
141. **Stranden E, K E Pedersen og K J Berger.** Variasjon i VA-refleks ved kritisk ischemi (KI) i føtter. Norske Kirurgiske Forenings årsmøte. Abstract 228. Vitenskapelige Forhandlinger 1996.
142. **Stranden E.** Diagnostic Approaches in Arterial Obstructive Disease. Vaskutek Education Slide Series 1996.
143. **Stranden E, C-E Slagsvold, B Morken, HJ Alker and J Bjørdal.** Ultrasound 3-Dimensional (3D) Image Processing of Peripheral Vessels using Tissue and Flow Data. First International Conference on Ultrasound in Vascular Disease. Abstract OIII:3. Malmö, Sweden, 1996.
144. **Stranden E.** Patofysiologi ved varicer. Nødvendig preoperativ utredning. Norsk Karkirurgi 1997; 7(1): 7-8.
145. **Anvar M, A Rosales, H Khiabani, E Stranden og AJ Kroese.** Forandringer i leggvolum hos operasjonssykepleiere under assistanse ved operasjoner. Norsk Karkirurgi 1997; 7(1): 33.
146. **Stranden E.** Vascular laboratories in Scandinavia. How are they defined? Where are they located? Do we need them? Scandinavian association for vascular surgery (SAVS). 1997; 1: 27-31.

147. **Khiabani H, M Anvar, E Stranden, C-E Slagsvold and AJ Kroese.** Transcapillary forces in the development of edema in patients with critical ischemia of the lower limb (CLI). Scandinavian association for vascular surgery (SAVS). 1997; 1: 87.
148. **Slagsvold C-E and E Stranden.** Ultrasound contrast enhanced colour Duplex imaging of extracranial carotid arteries. Scandinavian association for vascular surgery (SAVS). 1997; 1: 73.
149. **Anvar M, H Khiabani, E Stranden, C. E. Slagsvold & A. J. Kroese.** Ødem i underekstremitetene hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF); en patofysiologisk studie. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 238. Vitenskapelige Forhandlinger 1997.
150. **Khiabani H, M Anvar, E Stranden, C. E. Slagsvold og A. J. Kroese.** Transkapillær væskebalanse hos pasienter med kritisk ischemi (KI) i underekstremitetene. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 239. Vitenskapelige Forhandlinger 1997.
151. **Stranden E, CP Oksvold, C Berg, B Morken og CE Slagsvold.** Mikrovaskulær flowmosjon under varierende homeostase. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 240. Vitenskapelige Forhandlinger 1997.
152. **Slagsvold C-E, E Stranden.** Indikasjoner for bruk av ultralyd kontrast ved farge duplex undersøkelse av ekstrakranielle arterier. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 241. Vitenskapelige Forhandlinger 1997.
153. **Slagsvold C-E, E Stranden.** Ultrasound contrast enhanced colour duplex imaging of extracranial carotid arteries. Eur J Ultrasound 1997; 6, Supl. 2: 27-28.
154. **Stranden E and AJ Kroese.** The benefit of flowmetry in peripheral vascular surgery. Medi-Stim Clinical Cases 1997; 4(4): 1-4.
155. **Anvar M, A Rosales, H Khiabani, E Stranden og AJ Kroese.** Forandringer i leggvolum hos operasjonssykepleiere under assistanse ved operasjoner. Overblikk 1997; 4: 26.
156. **Stranden E.** Diagnostic approaches in arterial obstructive disease. Vascutek Education Programme: Cardiovascular surgery. (CD-ROM). 1997.
157. **Stranden E.** Diagnostic approaches in chronic venous disease. Vascutek Education Programme: Cardiovascular surgery. (CD-ROM). 1997.
158. **Stranden E, KJ Berger and KE Pedersen.** Spatial variation in VA-reflex and effect of surgery in patients with critical limb ischemia (CLI). J Vasc Res 1998; 35: 299.
159. **Stranden E, CP Oksvold and B Morken.** Skin flowmotion in simulated hypovolemia. J Vasc Res 1998; 35: 299.
160. **Khiabani H, M Anvar, E Stranden, CE Slagsvold and AJ Kroese.** Transcapillary forces in the development of oedema in patients with critical limb ischemia (CLI). J Vasc Res 1998; 35: 296.
161. **Stranden E and AJ Kroese.** Venodynamics in healthy subject s and in patients with venous dysfunction. Scope on phlebology and lymphology 1998; 5: 4-12.
162. **Kroese AJ and E Stranden.** How critical is chronic critical leg ischemia? Annales Chirurgiae et Gynaecologiae 1998; 87: 141-144.

163. **Anvar MD, HZ Khiabani, E Stranden, B Rostad, AJ Kroese.** Ødem i underekstremitetene hos pasienter med kritisk ischemi. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 245. Vitenskapelige Forhandlinger 1998.
164. **Khiabani HZ, MD Anvar, AJ Kroese, E. Stranden.** Kapillær permeabilitet i underekstremitetene hos pasienter med kritisk ischemi (KI) og ødem. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 246. Vitenskapelige Forhandlinger 1998.
165. **Khiabani HZ, MD Anvar, E Stranden, CE Slagsvold, AJ Kroese.** Ødem i underekstremitetene hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 247. Vitenskapelige Forhandlinger 1998.
166. **Anvar MD, HZ Khiabani, AJ Kroese, E Stranden.** Transkapillær væskebalanse hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF) og postoperativt ødem. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 248. Vitenskapelige Forhandlinger 1998.
167. **Stranden, E.** Venodynamikk. Norsk karkirurgi 1999; 9(1): 39-43.
168. **Khiabani HZ, M Anvar, B. Rostad, E Stranden and AJ Kroese.** The distribution of oedema in the lower limb of patients with chronic critical limb ischemia (CLI). A study with computed tomography (CT). VASA 1999; 28: 265-270.
169. **Khiabani HZ, M Anvar, E Stranden, C-E Slagsvold and AJ Kroese.** Oedema in the lower limb of patients with chronic critical ischemia (CLI). Eur J Vasc Endovasc Surg 1999; 17: 419-423.
170. **Petlund CF and E Stranden.** Capillary filtration coefficient (CFC) in lymphoedema patients with normal lymfangioscintigraphy (LAS). XVII International Congress of Lymphology, Chennai, India 1999. Abstract.
171. **Stranden, E.** Doppler Ultrasound in Arterial Obstructive Disease. Invited lecture. NICER Horizon, Oslo 1999. Extended abstract 41-44.
172. **Stranden, E.** Functional Diagnosis in Venous Disease. Invited lecture. NICER Horizon, Oslo 1999. Extended abstract 46-49.
173. **Anvar MD, Khiabani HZ, Nesland JM, Stranden E og Kroese AJ.** Forandringer i kapillærveggenes morfologi i underekstremitetene hos pasienter med kritisk Ischemi (KI) og ødem. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 252. Vitenskapelige Forhandlinger 1999. **Dette prosjektet fikk MEADOX-prisen for 1999.**
174. **Stranden E.** Sittemønsteret påvirker transkapillær væskebalanse i bena. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstract 254. Vitenskapelige Forhandlinger 1999.
175. **Stranden, E.** Dynamic leg volume in a locked and free floating tilt office chair. Ergonomics 2000; 43(3): 421-433.
176. **Khiabani HZ, M Anvar, AJ Kroese and E Stranden.** Transcapillary forces in the development of edema in the lower limb of patients with chronic critical limb ischemia (CLI). Eur J Vasc Endovasc Surg 2000; 19(6): 598-604.
177. **Anvar MD, HZ Khiabani, AJ Kroese and E Stranden.** Alterations in capillary permeability in the lower limb of patients with chronic limb ischaemia and oedema. VASA 2000; 29(2): 106-111.
178. **Anvar MD, HZ Khiabani1, JM Nesland, E Stranden and AJ Kroese.** Vascular and stromal features in the skin of the lower limb in patients with limb ischaemia (CLI) and oedema. Eur J Vasc Endovasc Surg 2000; 20(2): 125-131.

179. **Stranden E, K J Berger, K E Pedersen.** Spatial variation in veno-arteriolar reflex (VAR) and effect of reconstructive surgery in limbs with chronic critical limb ischaemia (CLI). *Angiology* 2000; 9: 151-155.
180. **Khiabani HZ, MD Anvar, AJ Kroese and E Stranden.** The role of the veno-arteriolar reflex (VAR) in the pathogenesis of peripheral oedema in patients with chronic critical limb ischaemia (CLI). *Ann Chir Gynaecol* 2000; 89(2): 93-98.
181. **Anvar MD, HZ Khiabani, JM Nesland, AJ Kroese and E Stranden.** Ultrastructural changes of the skin capillaries in chronic critical limb ischaemic oedema. *J Vascular Research* 2000; 37 (S1), 44.
182. **Khiabani HZ, MD Anvar, K Lande, AJ Kroese and E Stranden.** The role of Starling forces in ischaemic oedema. *J Vascular Research* 2000; 37 (S1), 14.
183. **Nylende M, AL Lindahl, A Kroese, B Morken, E. Stranden, R Dullerud, M Abdelnoor.** Oslo Balloon Angioplasty vs. Conservative Treatment. OBACT-studien. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 257. Vitenskapelige Forhandlinger 2000.
184. **Morken B, C-E Slagsvold, E Stranden.** Precerebrale forandringer hos pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 253. Vitenskapelige Forhandlinger 2000.
185. **Stranden E, JR Orlin, C-E Slagsvold.** Blodsirkulasjon i fingre ved carpal tunnel syndrom (CTS). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 267. Vitenskapelige Forhandlinger 2000.
186. **Petlund CF and E Stranden.** Capillary filtration coefficient in lymphedema patients with normal lymphangioscintigraphy. *Lymphology* 2000; 33 (Suppl.): 35-38.
187. **Stranden E.** Bokanmeldelse: The Arterial Circulation: Physical Principles and Clinical Applications. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2000; 20(5): 497-498.
188. **Anvar MD, HZ Khiabani, AJ Kroese and E Stranden.** Patterns of skin flow motion in the lower limbs of patients with chronic critical limb ischaemia (CLI) and oedema. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2000; 20(6): 536-544.
189. **Anvar MD, HZ Khiabani, K Lande, AJ Kroese and E Stranden.** The concentration of protein-compounds in interstitial tissue of patients with chronic critical limb ischaemia (CLI) and oedema. *VASA* 2001; 30: 14-20.
190. **Stranden E.** Functional and anatomical tests to evaluate graft patency after vascular surgery procedures: Principles and clinical applications. In: D'Ancona G et al.: *Intraoperative Graft Patency Verification in Cardiac and Vascular Surgery.* Futura Publ. Company, Armonk, NY, 2001, pp. 27-63.
191. **Stranden E, AJ Kroese, H Khiabani, M Anvar, K Torgersen og B Riise.** Arvelige komponenter ved venøs insuffisiens. En pilotstudie. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 251. Vitenskapelige Forhandlinger 2001.
192. **Nylende, M, AJ Kroese, AK Lindahl, M Abdelnoor, D Bay, B Morken og E Stranden.** utfordringer i forbindelse med gjennomføringen av Oslo Balloon Angioplasty versus Conservative Treatment (OBACT) studien. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 254. Vitenskapelige Forhandlinger 2001.
193. **Stranden E.** Bokanmeldelse: Klinisk fysiologisk kärldiagnostik. *Tidsskr Nor Lægeforen* 2002; 122: 1511

194. **Nylænde B Morken, E Stranden, JJ Jørgensen og AJ Kroese.** Henvisningspraksis for OBACT-studien. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 277. Vitenskapelige Forhandlinger 2002.
195. **Hisdal J, JJ Jørgensen og E Stranden.** Statisk muskelarbeid og arteriell karsykdom – uheldig kombinasjon? Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 261. Vitenskapelige Forhandlinger 2002.
196. **Morken B, C-E Slagsvold, M Nylænde, AJ Kroese, JJ Jørgensen, E Gjønnæss, G Sandbæk, D Bay og E Stranden.** Farge duplex og MRA mot DSA på aortoiliacale og infrainguinale arterier. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 281. Vitenskapelige Forhandlinger 2002.
197. **Rosales A, Kroese AJ, Slagsvold C-E, Stranden E.** Bioprotese implantasjon ved behandling av kronisk venøs insuffisiens (KVI). Societas Phlebologica Scandinavica. København. Abstract 2002.
198. **Lund-Johansen P, Stranden E, Helberg S, Wessel-Aas T, Risberg K, Rønnevik PK, Istad H, Madsbu S.** Quantification of leg oedema in postmenopausal hypertensive patients treated with lercanidipine or amlodipine *Journal of Hypertension* 2003; 21(5): 1003-1010.
199. **Stranden E.** Hevelse i beina. pp 24. Oslo 2003. ISBN 82-996712-0-5.
200. **Wester T, Jørgensen JJ, Stranden E, Bay D, Sandbæk G, Kollerøs D, Tjønnfjord G, Brinchmann J, Kroese A.** Behandling av pasienter med kritisk iskemi (KI) i underekstremitetene med transplantasjon av autologe stamceller - en pilotstudie. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 283. Vitenskapelige Forhandlinger 2003. **Braunprisen for 2003.**
201. **Stranden E, Wester T, Jørgensen JJ og Kroese A.** Terapeutisk angiogenese ved kritisk iskemi (KI) - Hvilke målemetoder bør velges? Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 284. Vitenskapelige Forhandlinger 2003.
202. **Kazmi SSH, Stranden E, Slagsvold CE, Jørgensen JJ, Kroese A, Strømsøe K og Bay D.** Ødemutvikling i underekstremiteter hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 267. Vitenskapelige Forhandlinger 2003.
203. **Kazmi SSH, Stranden E, Jørgensen JJ og Kroese A.** Patofysiologi ved postoperativ ødemutvikling hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 268. Vitenskapelige Forhandlinger 2003.
204. **Hisdal J, JJ Jørgensen og E Stranden.** Blodtrykkskontroll under isometrisk muskelarbeid. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 272. Vitenskapelige Forhandlinger 2003.
205. **Stranden E.** Bensvullnad. Temahefte, pp 24. Halmstad, Sverige 2004.
206. **Schack J, J Hisdal og E Stranden.** Blodtrykksstigning hos pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt (PAS). I: Under fysisk trening av amputasjons pasienter. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 338. Vitenskapelige Forhandlinger 2004.
207. **Bakke E, J Hisdal, E Stranden, JJ Jørgensen og AJ Kroese.** Blodtrykksstigning hos pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt (PAS). II: Under gange ved klaudikasjon. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 339. Vitenskapelige Forhandlinger 2004.

208. **Bakke E, J Hisdal, E Stranden, JJ Jørgensen og AJ Kroese.** Blodtrykkstigning hos pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt (PAS). III: Under statisk muskelarbeid. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 340. Vitenskapelige Forhandlinger 2004.
209. **Stranden E.** Ventömningens fysiologi. I: Norgren L, Bækgaard N, Nelzen O, Slagsvold C-E, red. Vensjukdomar. Lund: Studentlitteratur, 2004:45-55.
210. **Stranden E.** Patofysiologi. I: Norgren L, Bækgaard N, Nelzen O, Slagsvold C-E, red. Vensjukdomar. Lund: Studentlitteratur, 2004:57-67.
211. **Stranden E.** Methods for the evaluation of vascular reconstructions. HeartDrug 2004;4:201-217.
212. **Orlin JR, E Stranden, C-E Slagsvold.** Effects of mechanical irritation on the autonomic part of the median nerve. European Journal of Neurology 2005, 12: 144-149.
213. **Stranden E, C-E Slagsvold.** Arterielle sår i underekstremiteten. Tidsskr Nor Lægeforen nr. 7, 2005; 125: 895-8.
214. **Slagsvold C-E, E Stranden.** Venøse leggsår. Tidsskr Nor Lægeforen nr. 7, 2005; 125: 891-4.
215. **Kazmi SSH, E Stranden, AJ Kroese, CE Slagsvold, LM Diep, K Strømsøe, JJ Jørgensen.** Ødemutvikling i underekstremiteter hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 236. Vitenskapelige Forhandlinger 2005.
216. **Kazmi SSH, E Stranden, JJ Jørgensen, , CE Slagsvold, LM Diep, D Bay, AJ Kroese.** Ødemdistribusjon i underekstremiteter hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF) undersøkt med CT. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 237. Vitenskapelige Forhandlinger 2005.
217. **Schack J, J Hisdal og E Stranden.** Blodtrykksstigning hos pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt: Under fysisk trening av amputasjons pasienter. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 249. Vitenskapelige Forhandlinger 2005.
218. **Wester T, E Stranden, JJ Jørgensen, AJ Kroese, SS Kazmi, G Sandbæk, D Bay, D Kollerøs, G Tjønnfjord, J Brinchmann.** Autologe stamceller i behandlingen av pasienter med kritisk iskemi – en pilotstudie. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 360. Vitenskapelige Forhandlinger 2005.
219. **Stranden E.** Ødem i beina. InfoMed 2005; 13(3): pp 3.
220. **Risum Ø , M Nylænde, M Abdelnoor, E Stranden, B Morken, G Sandbæk, JJ Jørgensen, AJ Kroese.** Resultatene av the Oslo balloon angioplasty versus konservativ treatment study (OBACT) på smerte og gangdistanse. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 359. Vitenskapelige Forhandlinger 2005.
221. **Rosales A , CE Slagsvold, AJ Kroese, E Stranden, Ø Risum, JJ Jørgensen.** Ekstern veneklaff-plastikk (EVKP) hos pasienter med primær kronisk venøs insuffisiens (PKVI). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 353. Vitenskapelige Forhandlinger 2005.
222. **A. Rosales; CE Slagsvold; A, Kroese; E. Stranden; Ø. Risum and J.J. Jørgensen.** Results of external venous valve plasty (evvp) in patients with primary chronic venous insufficiency (PCVI). ESVS Helsinki september 2005. Abstract

223. **Gjønnæss E, B Morken, G Sandbæk, E Stranden, C-E Slagsvold, JJ Jørgensen, M Nylænde, M Abdelnoor and R Dullerud.** Gadolinium-enhanced magnetic resonance angiography, colour duplex and digital subtraction angiography of the lower limb arteries from the aorta to the tibio-peroneal trunk in patients with intermittent claudication. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2006; 31: 53-58.
224. **Nylænde M, A Kroese, E Stranden, B Morken, G Sandbæk, AK Lindahl, H Arnesen, I Seljeflot.** Markers of vascular inflammation are associated with the extent of atherosclerosis assessed as angiographic score and treadmill walking distances in patients with peripheral arterial occlusive disease. *Vasc Med.* 2006 Feb; 11(1): 21-8.
225. **Rosales A, CE Slagsvold, AJ Kroese, E Stranden, Ø Risum, JJ Jørgensen.** External venous valve plasty (EVVP) in patients with primary chronic venous insufficiency (PCVI). *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2006; 32: 570-576.
226. **Nylænde M, AJ Kroese, E Stranden, B Morken, G Sandbæk, AK Lindahl, H Arnesen, I Seljeflot.** Prothrombotic activity is associated with the anatomical as well as the functional severity of peripheral arterial occlusive disease. *Thromb Haemost.* 2006; 95(4): 702-707.
227. **Hisdal J, Morken B, Landsverk SA, Stranden E.** Kan analyser av blodstrøm målt i acral hud avsløre redusert arteriell endotelfunksjon? Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 302. Vitenskapelige Forhandlinger 2006.
228. **Rosales A, Jørgensen JJ, Slagsvold CE, Stranden E, Risum Ø og Kroese AJ.** Veneklaff rekonstruksjon (vkr) hos pasienter med sekundær kronisk venøs insuffisiens (SKVI). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 305. Vitenskapelige Forhandlinger 2006.
229. **C-E Slagsvold, B Morken, J Hisdal og E Stranden.** Hva gjør vi med lymfødem-pasienter? Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 308. Vitenskapelige Forhandlinger 2006.
230. **Risum Ø, Nylænde M, Abdelnoor M, Stranden E, Morken B, Sandbæk G, Jørgensen JJ, Lindahl AK, Arnesen H, Seljeflot I, Kroese AJ.** To års resultatene av “the Oslo Balloon Angioplasty vs. Conservative Treatment study” (OBACT). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 309. Vitenskapelige Forhandlinger 2006. **Denne studien fikk Braunprisen for 2006.**
231. **Kazmi SSH, Stranden E, Kroese AJ, Jørgensen JJ.** Proinflammatoriske interleukiner (IL) hos pasienter med proksimal femur fraktur (PFF). Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 317. Vitenskapelige Forhandlinger 2006.
232. **Rosales A, Jørgensen JJ, Slagsvold CE, Stranden E, Risum Ø, Kroese AJ.** Venous valve reconstruction (VVR) in patients with secondary chronic venous insufficiency (SCVI). European Society of Vascular and Endovascular Surgery. ESVS Prague, september 2006. Abstract.
233. **Nylænde M, M Abdelnoor, E Stranden, B Morken, G Sandbæk, Ø Risum, JJ Jørgensen, AK Lindahl, H Arnesen, I Seljeflot and AJ Kroese.** The Oslo Balloon Angioplasty versus Conservative Treatment Study (OBACT) - The 2-years Results of a Single Centre, Prospective, Randomised Study in Patients with Intermittent Claudication. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2007; 33: 3-12.
234. **Bakke EF, Hisdal J, Kroese AJ, Jørgensen JJ and Stranden E.** Blood pressure response to isometric exercise in patients with peripheral atherosclerotic disease. *Clin Physiol Funct Imaging* 2007; 27: 109–115.

235. **Bakke EF, Hisdal J, Kroese AJ, Jørgensen JJ and Stranden E.** Blood Pressure in Patients with Intermittent Claudication Increases Continuously During Walking. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2007; 33: 20-25.
236. **Medbø JI, Hisdal J, Stranden E.** Blood flow to the arms is increased after intense bicycling. *Acta Physiologica* 2007; Volume 190, Supplement 656: P06.
237. **Hisdal J, Bakke E, Stranden E.** Total peripheral resistance (TPR) maintains the pressor response to isometric muscle contraction while stroke volume (SV) and cardiac output (CO) is reduced. *Acta Physiologica* 2007; Volume 190, Supplement 656: 1504.
238. **Nylænde M, A Kroese, E Stranden, B Morken, G Sandbæk, AK Lindahl, H Arnesen, I Seljeflot.** Markers of vascular inflammation are associated with the extent of atherosclerosis assessed as angiographic score and treadmill walking distances in patients with PAD. 5th Annual CHF Symposium, Oslo, 2007. Publisert abstrakt P35.
239. **Nyheim T, G Sandbæk, JJ Jørgensen, E. Stranden, JO Sundhagen.** Endovaskulær stent-behandling ved iliakal arteriosklerose. TASC-inndeling. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 191. Vitenskapelige Forhandlinger 2007.
240. **Hisdal J, EF Bakke, E Stranden.** Slagvolum faller under statisk muskelarbeid mens blodtrykket opprettholdes som følge av økning i total perifer motstand. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 207. Vitenskapelige Forhandlinger 2007.
241. **Kazmi SSH, E Stranden, AJ Kroese, CE Slagsvold, LM Diep, K Strømsøe, JJ Jørgensen.** Edema in the lower limb of patients operated for proximal femoral fractures (PFF). *J Trauma* 2007; 62: 701–707.
242. **Wester T, JJ Jørgensen, E Stranden, G Sandbæk, G Tjønnfjord, D Bay, D Kollerøs, AJ Kroese, JE Brinchmann.** Treatment with autologous mononuclear cells in patients with critical lower limb ischaemia. A pilot study. *Scand J Surg* 2008; 97: 56-62.
243. **Stranden E.** Sammenhengen mellom koronarsykdom og perifer aterosklerotisk sykdom. Betydningen av ankel-arm-indeks (AAI). *Hjerteforum* 2008; 21 (4): 27-35.
244. **Ulimoen GR, Gjønnæss E, Atar D, Dahl T, Stranden E, Sandbæk G.** Noninvasive coronary angiography with 64-channel multidetector computed tomography in patients with acute coronary syndrome. *Acta Radiologica* 2008; 49: 1140-1144.
245. **Rosales A, JJ Jørgensen, CE Slagsvold, E Stranden, Ø Risum, AJ Kroese.** Venous valve reconstruction in patients with secondary chronic venous insufficiency. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008; 36: 466-472.
246. **Hisdal J, Hodt A, Steine K og Stranden E.** Asymmetri i høyre og venstre ventrikkels slagvolum respons til rask reduksjon i preload. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Abstrakt 205. Vitenskapelige Forhandlinger 2008.
247. **Kazmi SSH, Stranden E.** Pathophysiological aspects of lower limb oedema in patients with proximal femoral fractures. *Scand J Clin Lab Invest.* 2009; 69(7): 741-747.
248. **Slagsvold C-E, Stranden E.** Perifer mikrovaskulær vasospasme – Raynaud fenomen: Utredning og behandling. Abstrakt 146. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2009.

249. **Hisdal J, Sætre T, Jørgensen J, Sundhagen J, Bø E, Bjørnsborg E, Stranden E.** Organiserede treningsgrupper for pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt – en aktuell modell. Abstrakt 148. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2009.
250. **Hisdal J, Enoksen E, Stranden E, Jørgensen J, Sundhagen JO, Sætre T.** Organisert trening øker maksimal blodsirkulasjon i beina hos pasienter med perifer arteriell sirkulasjonssvikt. Abstrakt 149. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2009.
251. **Sætre T, Enoksen E, Lyberg T, Stranden E, Jørgensen J, Sundhagen JO, Hisdal J.** Organisert veiledet trening reduserer plasmanivået av de endoteliale inflammatoriske markører E-selectin og ICAM-1 i pasienter med perifer aterosklerotisk sykdom. Abstrakt 150. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2009.
252. **Medbø JI, Hisdal J, Stranden E.** Blood flow in the brachial artery increases after intense cycling exercise. *Scand J Clin Lab Invest.* 2009; 69(7): 752-763.
253. **Slagsvold CE, Stranden E, Rosales A.** Venøs insuffisiens i underekstremitetene. *Tidsskr Nor Laegeforen.* 2009; 129(21): 2256-2259.
254. **Flørenes T, Sandbaek G, Stranden E, Jørgensen JJ.** Kirurgisk behandling av aterosklerose i underekstremitetene. *Tidsskr Nor Laegeforen.* 2009; 129(21): 2252-2255.
255. **Stranden E.** Arteriell sirkulasjonsfysiologi. Kapittel i Legeforeningens nettkurs: **Sirkulasjonsfysiologi.** LUPIN - Legers utdanning på Internett. 2009.
256. **Stranden E.** Veneblodstrøm. Kapittel i Legeforeningens nettkurs: **Sirkulasjonsfysiologi.** LUPIN - Legers utdanning på Internett. 2009.
257. **Stranden E.** Venøs insuffisiens. Patofysiologi. Kapittel i Legeforeningens nettkurs: **Sirkulasjonsfysiologi.** LUPIN - Legers utdanning på Internett. 2009.
258. **Stranden E.** Sirkulasjonsfysiologiske målemetoder. Kapittel i Legeforeningens nettkurs: **Sirkulasjonsfysiologi.** LUPIN - Legers utdanning på Internett. 2009.
259. **Stranden E.** Metoder for å evaluere arterielle rekonstruksjoner. Kapittel i Legeforeningens nettkurs: **Sirkulasjonsfysiologi.** LUPIN - Legers utdanning på Internett. 2009.
260. **Kazmi SSH, Stranden E, Kroese AJ, Diep LM, Haug E, Jørgensen JJ.** Pro-inflammatory interleukins in patients operated on for proximal femur fracture. *Scand J Clin Lab Invest.* 2010; 70(3): 158-163.
261. **Kazmi SSH, E Stranden, JJ Jørgensen, CE Slagsvold, LM Diep, D. Bay, AJ Kroese, Jørgen J. Jørgensen.** Distribution of post-operative lower limb oedema in patients with proximal femoral fracture. Manuscript in preparation. *Scand J Clin Lab Invest.* 2010, submitted.
262. **Stranden E.** Book chapter: Edema in venous insufficiency. In: Wittens C ed. *Best Practice in Venous Procedures.* Turin, Italy: Edizioni Minerva Medica; 2010:131-140.
263. **Gjerdalen GF, Hisdal J, Solberg EE, Andersen TE, Radunovic Z, Stranden E, Steine K.** Økt vølbekastning hos idrettsutøvere gir økt reservoar funksjon for høyre og venstre atrium. Abstrakt 186. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2010.
264. **Stranden E.** Edema in venous insufficiency. *Phlebolympology,* 2011: 18(1): 3-14.

265. **Sætre T, Enoksen E, Lyberg T, Stranden E, Jørgensen JJ, Sundhagen JO, and Hisdal J.** Supervised exercise training reduces plasma levels of the endothelial inflammatory markers E-Selectin and ICAM-1 in patients with peripheral arterial disease. *Angiology* 2011; 62(4): 301-305.
266. **Provan SA, Semb AG, Hisdal J, Stranden E, Agewall S, Dagfinrud H, Angel K, Atar D, Kvien TK.** Remission is the goal for cardiovascular risk management in patients with rheumatoid arthritis: a cross-sectional comparative study. *Ann Rheum Dis* 2011; 70: 812–817.
267. **Jørgensen JJ, Flørenes T, Stranden E, Bay D, Rosales A, Bjerke C, Krohg-Sørensen K, Sundhagen JO.** Screening for AAA hos 65-årige menn i oslo – foreløpige erfaringer. Abstrakt 143. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2011.
268. **Pedersen SA, Stranden E og Hisdal J.** Læringstilbud for pasienter med perifer arteriel sirkulasjonssvikt (PAS). Abstrakt 161. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2011.
269. **Bø E, Hisdal J, Stranden E, Sætre T, Sandbæk G og Bergland A.** PTA og trening – presentasjon av en randomisert kontrollert studie. Abstrakt 162. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2011.
270. **Slagsvold C-E, Stranden E.** Ødem av ukjent årsak – differensialdiagnoser. Abstrakt 163. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2011.
271. **Hodt A, Stugaard M, Hisdal J, Stranden E, Atar D og Steine K.** Redusert preload bidrar til økt apikal rotasjon i venstre ventrikkel hos friske individer. Abstrakt 166. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2011.
272. **Gjerdalen GF, Hisdal J, Solberg EE, Andersen TE, Radunovic Z og Steine K.** Idrettsutøvere har ikke bedre systolisk og diastolisk funksjon for venstre ventrikkel enn utrente konroller målt med standard ekkokardiografi og vevsdoppler. Abstrakt 167. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2011.
273. **Hodt, A, Hisdal, J, Stugaard, M, Stranden, E, Atar, D, Steine, K.** Reduced preload elicits increased LV twist in healthy humans. *Clinical Physiology and Functional Imaging* 2011; Volum 31 (5): 382-389.
274. **Namtvedt SK, Hisdal J, Randby A, Agewall S, Stranden E, Somers VK, Røsjø H, Omland T.** Impaired endothelial function in persons with obstructive sleep apnoea: impact of obesity. *Heart* 2012. [Epub ahead of print]
275. **De Blois J, Stranden E, Jogestrånd T, Henareh L, Agewall S.** Echogenicity of the carotid intima-media complex and cardiovascular risk factors. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2012 Sep; 32(5): 400-403.
276. **Hodt A, Stugaard M, Hisdal J, Stranden E, Atar D, Steine K.** Regional LV deformation in healthy individuals during isovolumetric contraction and ejection phases assessed by 2D speckle tracking echocardiography. *Clin Physiol Funct Imaging*. 2012 Sep; 32(5): 372-379.
277. **Jørgensen JJ, Flørenes T, Stranden E, Bay D, Rosales A, Bjerke C, Krohg-Sørensen K, Sundhagen JO.** Screening for AAA hos 65-årige menn i Oslo – en oppdatering. Abstrakt 133. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2012.

278. **Bø E, Hisdal J, Stranden E, Sætre T, Jørgensen JJ, Sandbæk G, Grøtta O og Bergland A.** PTA og trening – en randomisert kontrollert studie. Preliminære resultater etter 3 mnd. Abstrakt 154. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2012.
279. **Hisdal J, Bø E, Stranden E, Sætre T, Jørgensen JJ, Sandbæk G, Grøtta O og Bergland A.** Selvrappert- og objektivt målt gangdistanse hos pasienter med klaudikasjon selektert for PTA-behandling. Abstrakt 155. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2012.
- 280 **Semb AG, Provan S, Olsen IC, Kvien TK, Stranden E, Hisdal J.** Characteristics of carotid plaques in persons with and without rheumatoid arthritis (RA). Abstrakt 103. XVI International Symposium on Atherosclerosis. Sydney, Australia 2012.
- 281 **Semb AG, Rollefstad S, Provan S, Olsen IC, Pedersen TP, Stranden E, Van Der Heijde D, Hisdal J, Kvien TK.** The presence of asymptomatic carotid plaques (a-CP) in rheumatoid arthritis (RA) results in inadequate treatment to lipid targets in cardiovascular (CV) prevention. Abstrakt 106. XVI International Symposium on Atherosclerosis. Sydney, Australia 2012.
- 282 **Semb AG, Rollefstad S, Provan S, Kvien TK, Stranden E, Olsen I, Hisdal J.** Carotid plaque characteristics are associated with disease activity in rheumatoid arthritis. EULAR 12, Berlin 2012.
283. **Semb AG, S Rollefstad, S Provan, TK Kvien, E Stranden, Olsen IC, J Hisdal.** Carotid plaque characteristics and disease activity in rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 2013; 40: 359–368.
284. **Semb AG, Rollefstad S, Hisdahl J, Eirheim AS, van der Heijde D, Stranden E, Kvien TK, Olsen IC.** Impact of asymptomatic atherosclerosis on cardiovascular lipid lowering prevention in patients with inflammatory joint disease. *Annals of Rheumatic Diseases*. Submitted.
285. **Namtvedt SK, Hisdal J, Randby A, Agewall S, Stranden E, Somers VK, Røsjø H, Omland T.** Impaired endothelial function in persons with obstructive sleep apnoea: impact of obesity. *Heart*. 2013 Jan; 99(1): 30-34.
286. **Ikdahl E, Rollefstad S, Hisdal J, Provan SA, Berg IJ, Stranden E, Kvien TK, Olsen IC, Semb AG.** When atherosclerosis is established, cardiovascular biomarkers are comparable in patients with ankylosing spondylitis, rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis. EULAR13-5012
287. **Jørgensen JJ, Flørenes TF, Stranden ES, Bay DB, Rosales AR, Bjerke CB, Krohg-Sørensen KKS, Sundhagen JOS.** Screening for AAA hos 65-årige menn i Oslo – oppdatering og veien videre. Abstrakt 174. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2013.
288. **Sundby ØH, Jørgensen JJ, Stranden E, Gjerdalen G, Slagsvold CE, Morken B, Hisdal J.** Hvordan er sammenhengen mellom endotelfunksjon i arterier i underekstremiteter og overekstremiteter hos pasienter med perifer arteiell sirkulasjonssvikt? Abstrakt 178. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2013.
289. **Slagsvold CE, Morken B, Gjerdalen G, Stranden E, Hisdal J.** Belastningssmerter hos pasienter under 40 år – kronisk losjesyndrom som differensialdiagnose. Abstrakt 182. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2013.
290. **Bø E, Hisdal J, Cvancarova M, Stranden E, Jørgensen JJ, Sandbæk G, Grøtta OJ, Bergland A.** PTA og trening – en randomisert kontrollert studie. Resultater etter ett års oppfølging. Abstrakt 183. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2013.

Dette innlegget fikk Braunprisen for 2013

291. **Gjerdalen GF, Slagsvold CE, Steine K, Morken B, Hisdal J.** Gradert belastnings-test for å evaluere effekter av fysisk aktivitet hos pasienter med Marfan syndrom. Abstrakt 184. Norske Kirurgiske Foreningers årsmøte. Vitenskapelige Forhandlinger 2013.

292. **Bø E, J Hisdal, M Cvancarova, E Stranden, JJ Jørgensen, G Sandbæk, OJ Grøtta and A Bergland.** Twelve-Months Follow-up of Supervised Exercise after Percutaneous Transluminal Angioplasty for Intermittent Claudication: A Randomised Clinical Trial. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2013, 10, 5998-6014

293. **Bø E, A Bergland, E Stranden, JJ Jørgensen, G Sandbæk, OJ Grøtta and J Hisdal.** Effects of 12 weeks of supervised exercise after endovascular treatment. A randomized clinical trial. *Physiotherapy Research International*, 2014; 12: xxxxx.

294. **Ikdahl E., S. Rollefstad, J. Hisdal, S. A. Provan, I. J. Berg, E. Stranden, T. K. Kvien, I. C. Olsen, A. G. Semb.** When atherosclerosis is established, cardiovascular biomarkers are comparable in patients with ankylosing spondylitis, rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases* 01/2014; 72(Suppl 3): A952-A953.

295. **Semb A.G., S. Rollefstad, S. Provan, T. K. Kvien, E. Stranden, I. Olsen, J. Hisdal.** Carotid plaque characteristics are associated with disease activity in rheumatoid arthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases* 01/2014; 71(Suppl 3):168-169.

296. **Hodt A, Hisdal J, Stugaard M, Stranden E, Atar D and Steine K.** Increased LV apical untwist during preload reduction in healthy humans: an echocardiographic speckle tracking study during lower body negative pressure. *Physiological Reports* 2015: Vol. 3, Iss. 3, e12330.