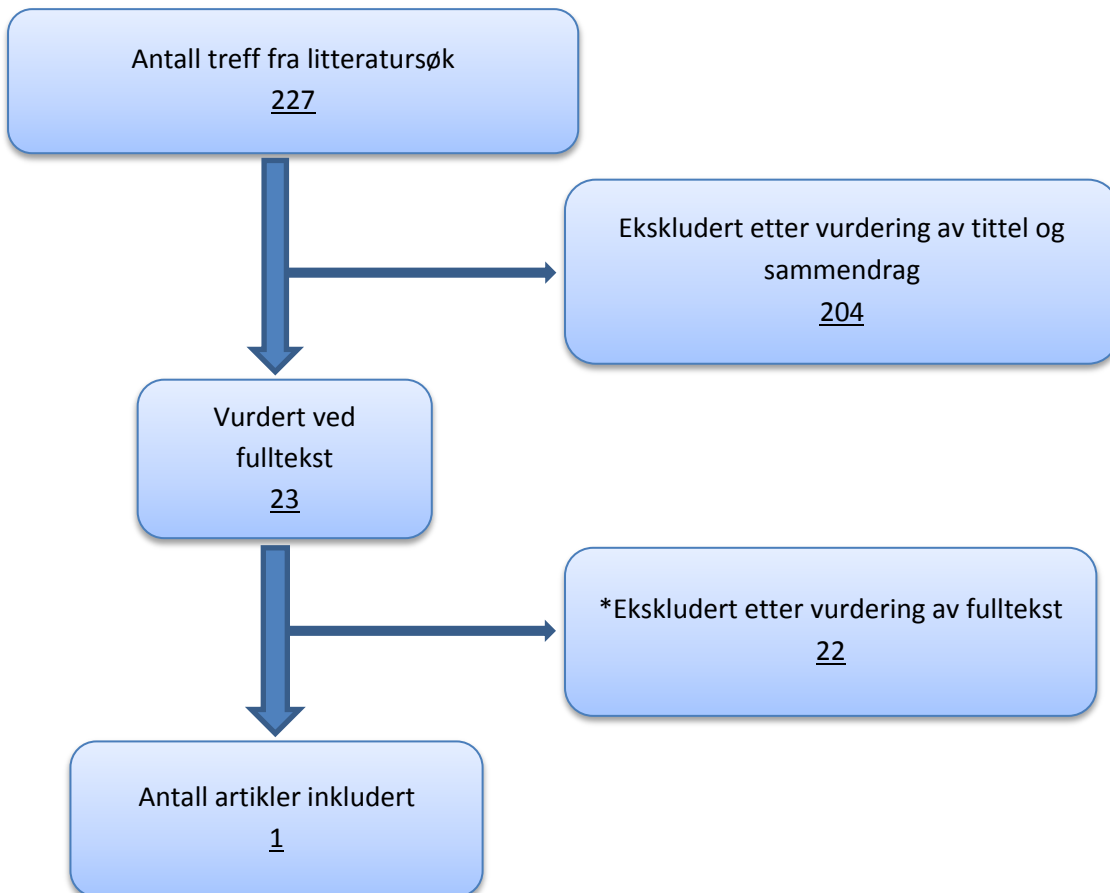


Dokumentasjonsark: Nasjonal faglig retningslinje for hjerneslag

Spørsmål 1.8: Er midlertidig seponering av blodtrykksbehandling i akutfasen bedre enn å fortsette blodtrykksbehandling hos pasienter med akutt hjerneslag?

P	Pasienter med akutt hjerneslag og eksisterende blodtrykksbehandling ved innkomst	
I	Midlertidig stopp i blodtrykksbehandling	Dato for søk: 29.06.2016
C	Fortsette blodtrykksbehandling ved innkomst	Søk oppdatert dato:
O	Død eller funksjonsnivå målt ved mRS/Barthel/NHSS	Bibliotek for helseforvaltningen



* Se tabell 2 for årsak til eksklusjon av studier etter vurdering av fulltekst

Tabell 1a. Inkluderte systematiske oversikter (oversiktsartikler).

Forfatter, år	Tittel	Siste litteratursøk
Bath PM & Krishnan K, 2014	Interventions for deliberately altering blood pressure in acute stroke	Mai 2014

Tabell 2. Ekskluderte referanser. Sammendraget/tittel funnet relevant, ekskludert etter vurdering av fulltekst av artikkel.

Forfatter, år	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
Anderson & Qureshi, 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Bath PMW, Woodhouse L, Berge E, Sandset EC, & T., 2014	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Bath PMW et al., 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Carcel & Anderson, 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Da Silva, Porfirio, Pedrosa, Silva, & Atallah, 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Feldstein, 2014	Ikke en systematisk litteraturoversikt
He, Zhang, & Chen, 2014	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Hemphill et al., 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Ivanov, Mohamed, & Korniyenko, 2015b	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Ivanov, Mohamed, & Korniyenko, 2015a	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Jordan, Morbitzer, & Rhoney, 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Jusufovic et al., 2016	Ikke tilgang. Basert på abstraktet, så har vi vurdert det til at denne 1) trolig ikke er en systematisk litteraturoversikt og 2) ikke tilføyer noe ytterligere
Kobayashi et al., 2014	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Krishnan & Bath, 2014	Kun et utdrag av den inkluderte systematisk litteraturoversikten av Bath & Krishnan (2014)
Lee et al., 2015	Systematisk litteraturoversikt, men studiene som er inkludert er

	dekket av Bath & Krishnan (2014); Redusert overførbarhet grunnet studiepopulasjon (kun iskemisk hjerneslag)
Manning, Rothwell, Potter, & Robinson, 2015	Møter ikke PICO (sammenligner ulike nivåer av systolisk blodtrykk)
McManus & Liebeskind, 2016	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Miller, Kinni, Lewandowski, Nowak, & Levy, 2014	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Rothwell, 2015	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Sharma, 2016	Ikke en systematisk litteraturoversikt
Wang et al., 2014	Møter ikke PICO. Inkluderer kun en studie som er relevant og denne er dekket av Bath & Krishnan (2014)
Zhao et al., 2015	Møter ikke PICO. Ser i utgangspunktet på senkning av blodtrykk. Inkluderer kun en studie som er relevant og denne er dekket av Bath & Krishnan (2014)

Fullstendig referanseliste (inkluderte og ekskluderte referanser).

- Anderson, C. S., & Qureshi, A. I. (2015). Implications of INTERACT2 and other clinical trials: Blood pressure management in acute intracerebral hemorrhage. *Stroke*, *46*(1), 291-295. doi:<http://dx.doi.org/10.1161/STROKEAHA.114.006321>
- Bath PM, & Krishnan K. (2014). Interventions for deliberately altering blood pressure in acute stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, *10*, CD000039. doi:<http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD000039.pub3>
- Bath PMW, Woodhouse L, Berge E, Sandset EC, & T., R. (2014). Acute stroke management continue versus stop temporarily prestroke anti-hypertensive drugs: Meta-analysis of individual patient data from randomized trials. *International Journal of Stroke*, *9*, 74. doi:<http://dx.doi.org/10.1111/ijs.12375>
- Bath PMW, Woodhouse L, Scutt P, Krishnan K, Wardlaw JM, Bereczki D, . . . HA., d. S. (2015). Efficacy of nitric oxide, with or without continuing antihypertensive treatment, for management of high blood pressure in acute stroke (ENOS): a partial-factorial randomised controlled trial. *Lancet*, *385* North American Edition(9968), 617-628 612p. doi:10.1016/S0140-6736(14)61121-1
- Carcel, C., & Anderson, C. S. (2015). Timing of blood pressure lowering in acute ischemic stroke. *Current Atherosclerosis Reports*, *17*(8), 42. doi:<http://dx.doi.org/10.1007/s11883-015-0520-y>
- Da Silva, A. A., Porfirio, G. J. M., Pedrosa, M. R., Silva, G. S., & Atallah, A. N. (2015). Interference of blood pressure control within 24 h in acute ischemic stroke. Systematic review and meta-analysis. Protocol. *International Journal of Stroke*, *10*, 432. doi:<http://dx.doi.org/10.1111/ijs.12479>
- Feldstein, C. A. (2014). Early treatment of hypertension in acute ischemic and intracerebral hemorrhagic stroke: progress achieved, challenges, and perspectives. *Journal of the*

- American Society of Hypertension*, 8(3), 192-202.
doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.jash.2013.09.004>
- He, J., Zhang, Y., & Chen, J. (2014). Antihypertensive therapy after acute ischemic stroke--reply...*JAMA*. 2014 Jun 11;311(22):2334; *JAMA*. 2014 Jun 11;311(22):2333-4; *JAMA*. 2014 Feb 5;311(5):479-89. *JAMA: Journal of the American Medical Association*, 311(22), 2334-2335 2332p. doi:10.1001/jama.2014.5167
- Hemphill, J. C., 3rd, Greenberg, S. M., Anderson, C. S., Becker, K., Bendok, B. R., Cushman, M., . . . Council on Clinical, C. (2015). Guidelines for the Management of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association. *Stroke*, 46(7), 2032-2060.
doi:<http://dx.doi.org/10.1161/STR.0000000000000069>
- Ivanov, A., Mohamed, A., & Korniyenko, A. (2015a). Meta-analysis of poor outcomes and permissive hypertension after acute ischemic stroke. *Hypertension. Conference: American Heart Association's Council on Hypertension*, 66(no pagination).
- Ivanov, A., Mohamed, A., & Korniyenko, A. (2015b). Permissive hypertension in acute ischemic stroke: Is it a myth or reality? *Journal of the American College of Cardiology*, 1), A1344.
- Jordan, J. D., Morbitzer, K. A., & Rhoney, D. H. (2015). Acute treatment of blood pressure after ischemic stroke and intracerebral hemorrhage. *Neurologic Clinics*, 33(2), 361-380.
doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.ncl.2014.12.003>
- Jusufovic, M., Mishra, N. K., Lansberg, M. G., Bath, P. M., Berge, E., & Sandset, E. C. (2016). Blood Pressure Management in Acute Stroke. *Current Hypertension Reviews*, 12(2), 121-126.
- Kobayashi, J., Koga, M., Tanaka, E., Okada, Y., Kimura, K., Yamagami, H., . . . Toyoda, K. (2014). Continuous antihypertensive therapy throughout the initial 24 hours of intracerebral hemorrhage: the stroke acute management with urgent risk-factor assessment and improvement-intracerebral hemorrhage study. *Stroke (00392499)*, 45(3), 868-870 863p.
doi:10.1161/STROKEAHA.113.004319
- Krishnan, K., & Bath, P. (2014). Cochrane Systematic Review of interventions for deliberately altering blood pressure in acute stroke. *International Journal of Stroke*, 9, 5.
doi:<http://dx.doi.org/10.1111/ijis.12374>
- Lee, M., Ovbiagele, B., Hong, K. S., Wu, Y. L., Lee, J. E., Rao, N. M., . . . Saver, J. L. (2015). Effect of Blood Pressure Lowering in Early Ischemic Stroke: Meta-Analysis. *Stroke*, 46(7), 1883-1889.
doi:<http://dx.doi.org/10.1161/STROKEAHA.115.009552>
- Manning, L. S., Rothwell, P. M., Potter, J. F., & Robinson, T. G. (2015). Prognostic Significance of Short-Term Blood Pressure Variability in Acute Stroke: Systematic Review. *Stroke*, 46(9), 2482-2490. doi:<http://dx.doi.org/10.1161/STROKEAHA.115.010075>
- McManus, M., & Liebeskind, D. S. (2016). Blood Pressure in Acute Ischemic Stroke. *Journal of Clinical Neurology*, 12(2), 137-146. doi:<http://dx.doi.org/10.3988/jcn.2016.12.2.137>
- Miller, J., Kinni, H., Lewandowski, C., Nowak, R., & Levy, P. (2014). Management of hypertension in stroke. *Annals of Emergency Medicine*, 64(3), 248-255.
doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.annemergmed.2014.03.004>
- Rothwell, P. M. (2015). Blood pressure in acute stroke: which questions remain? *Lancet*, 385 North American Edition(9968), 582-585 584p. doi:10.1016/S0140-6736(14)61898-5
- Sharma, V. K. (2016). Elevated blood pressure in acute ischemic stroke - Treat or leave? *Cerebrovascular Diseases*, 41(3-4), 101-102. doi:<http://dx.doi.org/10.1159/000443284>
- Wang, H., Tang, Y., Rong, X., Li, H., Pan, R., Wang, Y., & Peng, Y. (2014). Effects of early blood pressure lowering on early and long-term outcomes after acute stroke: an updated meta-analysis. *PLoS ONE [Electronic Resource]*, 9(5), e97917.
doi:<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0097917>
- Zhao, R., Liu, F. D., Wang, S., Peng, J. L., Tao, X. X., Zheng, B., . . . Liu, J. R. (2015). Blood Pressure Reduction in the Acute Phase of an Ischemic Stroke Does Not Improve Short- or Long-Term Dependency or Mortality: A Meta-Analysis of Current Literature. *Medicine*, 94(23), e896.
doi:<http://dx.doi.org/10.1097/MD.0000000000000896>

