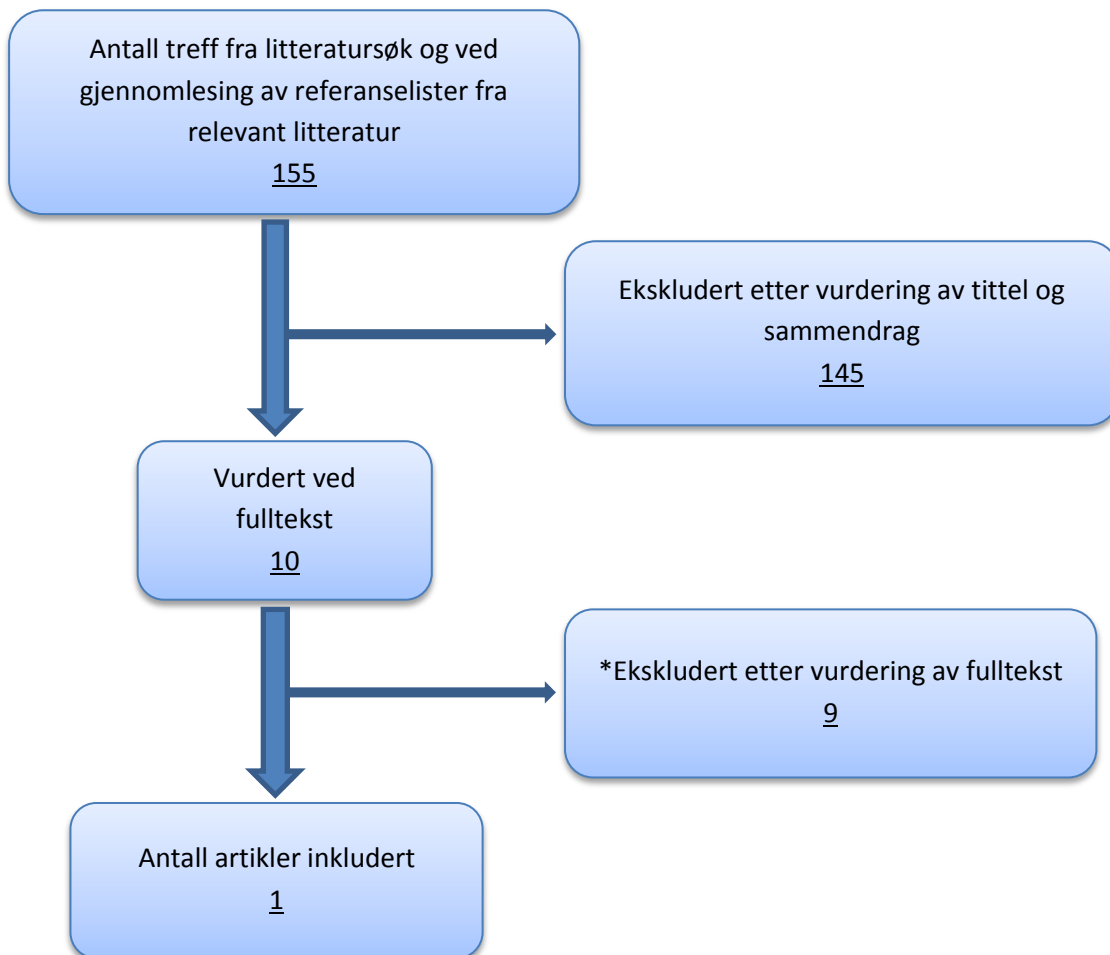


Dokumentasjonsark: Nasjonal faglig retningslinje for hjerneslag

Spørsmål 1.7: Hva er effekten av blodtryksreduksjon på overlevelse og funksjonsnivå hos voksne med akutt hjerneblødning?

P	Voksne med hjerneblødning	
I	Senke BT >140 mm Hg til et lavere nivå	Dato for søk:
C	Observere BT som er under 180 mm Hg uten behandling	Søk oppdatert dato: 21.02.2016 ^a
O	mRS, død, livskvalitet, NIHSS	Bibliotek: Helsedirektoratet

^a forskning som er publisert etter den systematiske oversikten fra Cochrane: Bath PMW, Krishnan K. Interventions for deliberately altering blood pressure in acute stroke. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 10. Art. No.: CD000039. DOI: 10.1002/14651858.CD000039.pub3.



* 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 & Krishnan, 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/tittel/år	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
Anderson & Qureshi, 2015	Ikke systematisk litteraturoversikt, men topical review.
Behrouz, Hafeez, & Mutgi, 2015	Ingen systematisk litteraturoversikt, men en kommentar.
Feldstein, 2014	Narrativ oversiktsartikkel. Resultater blir ikke oppgitt for populasjon med hjerneblødning separat.
Gioia, Kate, Dowlathshahi, Hill, & Butcher, 2015	Ingen systematisk litteraturoversikt, men en narrativ oversiktsartikkel.
Jordan, Morbitzer, & Rhoney, 2015	Ingen systematisk litteraturoversikt, men en narrativ oversiktsartikkel.
Ma et al., 2015	Ingen systematisk litteraturoversikt, men en narrativ oversiktsartikkel.
Miller, Kinni, Lewandowski, Nowak, & Levy, 2014	Ingen systematisk litteraturoversikt, men en narrativ oversiktsartikkel.
Pan et al., 2015	Systematisk litteraturoversikt, men studiene som er inkludert er dekket av Bath et al. 2014 (Bath et al. 2014 har også inkludert flere studier).
Tsivgoulis et al., 2014	Systematisk litteraturoversikt, men studiene som er inkludert er dekket av Bath et al. 2014 (Bath et al. 2014 har også inkludert flere studier).

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, P., & Krishnan, K. (2014). Interventions for deliberately altering blood pressure in acute stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, *10*.
- Behrouz, R., Hafeez, S., & Mutgi, S. A. (2015). Intensive blood pressure reduction in acute intracerebral hemorrhage: A meta-analysis. *Neurology*, *84*(24), 2464.
- 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>
- Gioia, L. C., Kate, M., Dowlathshahi, D., Hill, M. D., & Butcher, K. (2015). Blood pressure management in acute intracerebral hemorrhage: current evidence and ongoing controversies. *Current Opinion in Critical Care*, *21*(2), 99-106.
doi:<http://dx.doi.org/10.1097/MCC.0000000000000182>
- 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>
- Ma, J., Li, H., Liu, Y., You, C., Huang, S., & Ma, L. (2015). Effects of Intensive Blood Pressure Lowering on Intracerebral Hemorrhage Outcomes: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Turkish Neurosurgery*, *25*(4), 544-551. doi:<http://dx.doi.org/10.5137/1019-5149.JTN.9270-13.0>
- 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>
- Pan, C., Hu, Y., Liu, N., Zhang, P., Zhang, Y. P., Aimaiti, M., . . . Tang, Z. P. (2015). Aggressive Blood Pressure Lowering Therapy in Patients with Acute Intracerebral Hemorrhage is Safe: A Systematic Review and Meta-analysis. *Chinese Medical Journal*, *128*(18), 2524-2529.
doi:<http://dx.doi.org/10.4103/0366-6999.164982>
- Tsivgoulis, G., Kadlecova, P., Czlonkowska, A., Brozman, M., Svirgelj, V., Csiba, L., . . . Mikulik, R. (2014). Safety of statin pretreatment in intravenous thrombolysis (IVT) for acute ischemic stroke (AIS). *Stroke. Conference*, *45*(no pagination).