

Léčebná hypotermie se považuje za standart v poresuscitační péči u nemocných po kardiopulmonální resuscitaci svým účinkem na snížení rozsahu mozkového poškození. Diplomová práce se zabývá rozdíly použití léčebné hypotermie mezi univerzitními a okresními nemocnicemi. Teoretická východiska poskytují přehled o fyziologii termoregulace, reakcí organismu na hypotermii, patofyziologii mozkové ischemie, řízené hypotermii a možných způsobů chlazení. Výzkumná část se věnuje zkoumání rozdílu použití řízené hypotermie mezi nemocnicemi.