

Úvodní část práce je přehledem literárních údajů o preeklampsii, a to zejména z hlediska možnosti potenciálních biochemických markerů tohoto patologického stavu.

V experimentální části byla studována možnost využít jako takového biomarkeru annexinu V. Srovnání souborů normálních těhotenství ( $n_x = 16$ ) a souboru patologických těhotenství s preeklampsií ( $n_y = 27$ ), u nichž byly metodou ELISA stanoveny koncentrace annexinu V ve krvi ukazuje, že mezi těmito skupinami není signifikantní rozdíl (a to ani na hladině významnosti 80 %). Annexin V se proto nejeví vhodným kandidátem pro biochemickou diagnostiku preeklampsie.