

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: **Diagnostika markerů oxidačního stresu ve spermatu**

Autor bakalářské práce: **Tereza Votíková**

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: **Mgr. Xenie Štramová**

Předložená bakalářská práce se zabývá diagnostikou markerů oxidačního stresu ve spermatu. Práce je logicky členěna. Práce má 30 stran a 10 obrázků. Studentka čerpala z 68 literárních zdrojů, z nichž většinu tvoří recentní zahraniční publikace. Studentka pracovala aktivně a jevila o dané téma velký zájem. Menší výtku mám pouze k metodám stanovení markerů peroxidace lipidů. Do této kapitoly jsou mylně řazeny glutathionperoxidasa, superoxidodismutasa a 8-hydroxy-2-deoxyguanosin. Přínosem by bylo zařazení dalších významných ukazatelů oxidačního stresu.

Studentka splnila zadání práce v celém rozsahu, proto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

velmi dobře



V Pardubicích 13. 8. 2013

doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.