

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Oxidační stres a jeho vliv na rozvoj nádorového onemocnění**

Autorka bakalářské práce: **Soňa Měříčková**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Soni Měříčkové s názvem Oxidační stres a jeho vliv na rozvoj nádorového onemocnění je sepsaná na 61 stranách a je členěna obvyklým způsobem. V úvodních kapitolách je popsána patofyziologie oxidačního stresu a typy reaktivních forem kyslíku a dusíku. Další kapitoly jsou věnovány endogenním a exogenním antioxidantům. Hlavní část bakalářské práce je pak zaměřena na souvislosti oxidačního stresu s rozvojem nádorových onemocnění.

Vlastní text bakalářské práce je doplněn 10 obrázky a 1 tabulkou a po stránce stylistické a jazykové má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Řazení kapitol je logické, souvislosti zřejmé. O velmi dobré teoretické přípravě svědčí i přehled použité literatury. Autorka pro sepsání své práce využila celkem 107 literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že bakalářská práce po formální stránce splňuje všechny požadavky kladené na práci tohoto typu a odpovídá zadání. Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a z výše uvedených důvodů ji hodnotím klasifikačním stupněm **A**.

V Pardubicích 11. 7. 2024

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce