

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: **Biochemie spánku**

Autor bakalářské práce: **Ivana Truhlářová**

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

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou biochemie spánku. Cílem práce mělo být shrnutí poznatků o biochemii spánku. Tento cíl byl splněn jen částečně. Autorka se více zabývala obecně spánkem, polysomnografickým vyšetřením a anatomií mozku, zaměřila se na části, které jsou činné při spánku a probuzení. V kapitole 4 popisuje látky ovlivňující spánek. Tato kapitola měla být stěžejní, ovšem autorka jen okrajově popisuje působení vybraných látek, které se zapojují do biochemie spánku. Práce je logicky členěna, má 29 stran textu a 5 obrázků. Studentka čerpala z 53 literárních zdrojů, z nichž převážná část jsou učebnice, přehledné práce a internetové zdroje. Autorka cituje jen několik původních prací, což shledávám největší slabinou celé bakalářské práce. Studentka se bohužel nevyhnula mnoha překlepům a nejasnostem, které vyplynuly z toho, že autorka měla problémy s překladem z anglického jazyka. I přes tyto výtky doporučuji práci k obhajobě, avšak hodnotím známkou

dobře



V Pardubicích 26. 7. 2017

doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.