

Téma diplomové práce	Hematoencefalická bariéra a aspekty týkající se její permeability
Jméno studenta, studentky	Jana Kubišová
Jméno oponenta	Ing. Kamil KUČA, PhD.

II. Posudek oponenta

Diplomová práce (DP) Jany Kubišové je prací rešeršní zabývající se hematoencefalickou bariérou (HEB).

Práce byla vypracována na Katedře biologických a lékařských věd FaF UK.

Předkládaná DP je opatřena přehledem zkratk a je členěna do těchto kapitol: Úvod a cíl práce, Historie HEB, Morfologie HEB, fyziologie HEB, patofyziologie HEB, Možnosti ovlivnění permeability HEB, Metody používané pro měření permeability HEB, Diskuse, Závěr, Souhrn.

Studentka svou rešeršní prací sjednotila soudobě dostupné informace zabývající se HEB.

Práce je zpracována velmi podrobně. I přes pečlivost studentky práce obsahuje drobné chyby, např.:

s22 ř1 - astrocyty

s29 ř9 - dvakrát slovo případě

s43 tab43 ř2 - autoimunitní (jedno n)

s47 odstav 4 ř3 - věta ukončena dřívě

s49 poslední ř - polarimetrie (chybí i)

s50 ř6 - potenciometrie (chybí i)

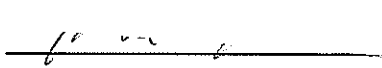
ostatní jsou označeny v textu.

Dotazy: Myslíte si že kvarterní látky prochází HEB? V případě, že ano, jaký by mohl být mechanismus jejich průniku?

Předloženou DP doporučuji přijmout k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 30.5.2006


Podpis oponenta diplomové práce