

Téma diplomové práce	Aminobisphosphonates and their derivatives: Traditional uses and novel applications
Jméno studenta, studentky	Tomáš Eisner
Obhajoba diplomové práce konaná dne	17.9.2014

III. Průběh obhajoby

Po úvodních slovech předsedy komise prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc. seznámil diplomant přítomné s výsledky své diplomové práce, kterou vypracoval v rámci programu Erasmus na University of East Finland v Kuopiu. Výsledky shrnul a přehledně dokumentoval pomocí PowerPointové prezentace. Následoval posudek školitele, PharmDr. Jaroslava Roha, Ph.D., a po něm posudek oponentky, doc. PharmDr. Kateřiny Vávrové, Ph.D. Oponentka vznesla několik připomínek a dotazů (viz posudek oponenta). Diplomant se k připomínkám vyjádřil a zodpověděl všechny dotazy.

Po přečtení posudků následovala diskuse, v níž diplomant odpovídal na následující dotazy a připomínky. Prof. Hrabálek si vyžádal detailnější informace o nových a netradičních aplikacích bisfosfonátů. Dr. Špulák vznesl dotaz na uspořádání kruhů A a B v deoxycholové kyselině a doc. Klimešová vznesla dotaz k chelatačním schopnostem bisfosfonátů a jejich selektivitě k vápenatým iontům. Diplomant dané otázky zodpověděl a okomentoval i nové aplikace bisfosfonátů. Jeho prezentace a vystupování byly zhodnoceny kladně.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

17.9.2014

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP