

Téma diplomové práce	<b>Validace metody stanovení amiodaronu a jeho metabolitu pomocí HPLC</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Marie Prudková</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>4.6.2015</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka Bc. Marie Prudková vypracovala svojí diplomovou práci ve Fakultní nemocnici Hradec Králové pod vedením Dr. Malákové, formálním školitelem byl prof. Dršata. Školitelé hodnotili studentku jako pečlivou a vyzdvihli, že zavedená metoda bude používána v budoucnu na OKBD FNHK.

Diplomantka seznámila komisi s výsledky své diplomové práce. V diplomové práci bylo třeba stanovit léčivo amiodaron a jeho metabolit, bylo třeba optimalizovat přípravu vzorku, převzít separační podmínky a zavést nový typ vyhodnocení výsledků pomocí vnitřního standardu. Byly stanoveny parametry potřebné pro validaci. Tato metoda byla porovnána s metodou dosud používanou na pracovišti.

Oponentem byla Dr. Skarka, hodnotil práci kladně, vyzdvihl přínos pro praxi. Měl k práci několik připomínek a dotazů.

Dotazy:

Která se srovnávaných metod je lepší? V jakých parametrech?

Co je to amiodaron a proč se stanovuje jeho kinetika?

Je metabolit amiodaronu aktivní či inaktivní?

Jak často se byly pozorovány interference u vzorků pacientů?

Diplomantka zodpověděla dotazy oponenta i komise.

Klasifikace

**velmi dobře**

V Hradci Králové dne

4.6.2015

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP