

Téma diplomové práce	<b>Vrozená hemochromatóza - význam molekulárně biologického vyšetření mutace S65C v genu HFE</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Daniela Putzová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. PharmDr. Martin Beránek, PhD</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové Bc. Daniela Putzová pracovala v rámci své diplomové práce na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky (FN HK) od května 2010. Rešeršní práci začala o letních prázdninách a do prosince 2010 jednak zpracovala převážnou většinu teoretické části, a jednak se naučila veškeré techniky pro vypracování praktické části diplomové práce: izolaci DNA, PCR, elektroforézu na agarosovém gelu a restrikční analýzu. Při sepisování teoretické práce samostatně vyhledala dostupnou literaturu, z níž většinu tvořily články v anglickém jazyce a současné učebnice týkající se hemochromatózy. Praktická část byla ukončena v polovině dubna 2011. Zde kromě šikovnosti, příjemného vystupování a kolegiality dokázala Bc. Daniela Putzová dosažené výsledky samostatně analyzovat a následně interpretovat. Sepsaná práce se týkala pacientů se suspektní diagnosou vrozená hemochromatóza, v tomto roce další navazující diplomanti mapují zdravou českou populaci z hlediska této mutace. Porovnání plánujeme prezentovat ve formě posteru a publikovat v českém odborném časopise v příštím roce.

Jako školitel nemám k činnosti diplomantky Bc. Putzové žádné výhrady a doporučuji předloženou diplomovou práci k oponentuře.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 16.5.2011

Podpis vedoucího diplomové práce