

## **Posudek oponenta habilitační práce**

**Masarykova Univerzita**

**Lékařská Fakulta**

**Habilitační obor:** Lékařská biologie

**Uchazečka:** RNDr Lenka Fajkusová CSc

**Pracoviště:** Interní hematologická klinika FN Brno

**Habilitační práce:** Molekulární diagnostika vybraných dědičných nemocí

**Oponent:** prof.MUDr Radim Brdička DrSc

Habilitační práce uchazečky v podobě vybraných publikovaných prací z oblasti molekulární diagnostiky neuromuskulárních, kožních a metabolických onemocnění svědčí pro značnou šíři jejích zájmů a získaných dovedností i zkušeností v příslušné metodologii. O kvalitě získaných výsledků svědčí mimo jiné i publikační úspěšnost. Protože uchazečku osobně znám, a o jejích schopnostech a osobnostních kvalitách jsem se mohl dlouhá léta přesvědčovat, a z tohoto hlediska bych mohl její habilitaci doporučit aniž bych habilitační práci četl, dospěl jsem k názoru, vyjádřeném v závěru posudku.

### **Dotazy oponenta:**

1. Myslíte, že do průběhu metabolických onemocnění může zasahovat i střevní flóra nemocného a bylo by ji možné využít terapeuticky ?
2. U všech nositelů patologického genotypu nemusí dojít k projevům odpovídajícího fenotypu, jaké příčiny může mít opačná situace, kdy k danému fenotypu nenalzáme odpovídající genotyp ?

### **Závěr:**

Habilitační práce Lenky Fajkusové „Molekulární diagnostika vybraných dědičných nemocí“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Lékařská biologie.

**Praha, 23. srpna 2014**

**Radim Brdička v.r.**