



UNIVERZITA KARLOVA  
I. lékařská fakulta

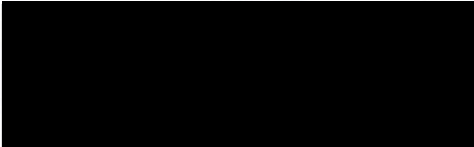
**VĚC: Posudek dizertační práce Mgr. Kláry Lhotové**

Tématem dizertační práce Mgr. Kláry Lhotové byla „*Analýza hereditárních genetických variant predisponujících ke vzniku familiární formy karcinomu ovaria*“. Cílem práce bylo určit frekvenci mutací ve známých nádorových predispozičních genech a v dalších kandidátních predispozičních genech podílejících se na vzniku karcinomu ovaria v naší populaci. Genetické testování může identifikovat ženy s vysokým či významně zvýšeným rizikem vzniku tohoto onemocnění a umožňuje jejich zařazení do programů pro nosičky mutací v genech predisponujících ke vzniku karcinomu ovaria a případně dalších malignit. Problematice karcinomu prsu a ovaria se naše laboratoř věnuje dlouhodobě již od roku 1997.

Během postgraduálního studia si Klára osvojila řadu metod a získala teoretické i praktické zkušenosti. Jejím hlavním úkolem byla příprava knihoven pro sekvenování nové generace, následná analýza a interpretace sekvenačních dat a ověření vybraných variant dalšími metodami (Sangerovo sekvenování, MLPA). Klára je příjemná, komunikativní a dobře se začlenila do kolektivu laboratoře. Klára se také zapojila do diagnostického testování pacientů s hereditárními nádorovými syndromy v rámci Ústavu biologie a lékařské genetiky a absolvovala Akreditovaný kvalifikační kurz Odborné zdravotnické laboratorní metody v rámci postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví. Po celou dobu svého postgraduálního studia se Klára podílela na výuce lékařské chemie a biochemie na našem ústavu v českém i anglickém jazyce.

Výsledky studie zabývající se karcinomem ovaria shrnuté v Klárině dizertační práci ukázaly velmi vysoký podíl pacientek s dědičnou formou karcinomu ovaria v naší populaci a slouží jako podklad pro navazující projekty v naší laboratoři.

Dizertační práci Mgr. Kláry Lhotové doporučuji k obhajobě.

  
RNDr. Jana Soukupová, Ph.D.

školitelka