

Vyjádření školitele.

PETRA TÖRÖKOVÁ v rámci své diplomové práce vycházela z nedokončené studie, která byla součástí grantového projektu, srovnávající sekvence druhé mitochondriální hypervariabilní oblasti (HVRII) ze vzorků pupečnickové krve novorozenců a vzorků buněk obsažených ve slinách odebraných 10 let starým identickým dětem. K dokončení studie musela zvládnout řadu technik molekulárně genetického testování, počínaje izolací DNA, sekvenace, porovnávání se standardní sekvencí pomocí počítačového programu a statistického vyhodnocení získaných výsledků. Kromě toho se seznámila s řadou dalších metod – např. genetického profilování ke určení identity a pod.

Svou práci vykonávala svědomitě a iniciativně přistupovala k řešení problémů, které během analýz vznikaly, a ve kterých jsem ji nemohl být dostatečně nápomocen, neboť již několik let nepracuji v laboratoři. Zúčastnila se rovněž přípravy článku vycházejícího z předchozích výsledků a výsledků získaných při její diplomové práci, při níž osvědčila kritický přístup k získaným laboratorním nálezům.

Jako školitel považuji Petru TÖRÖKOVOU za dobře připravenou pro vstup do praktické činnosti v některé z laboratoří používající metody molekulární genetiky.

7. září 2010

prof.MUDr.Radim Brdička DrSc