

## Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele: doc. Ing. Alexandr Popkov, Ph.D.

Datum: 07.09.2017

Autor: Bc. Martina Polgar

Název práce: The impact of “dopamine genes” polymorphisms on novelty seeking behavior.

**Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:**

**To verify relation of the single nucleotide polymorphism, -141C Ins/Del located in DRD2 promoter region, to novelty seeking behavior in athletes engaged in extreme or potentially dangerous activities.**

**Přístup studenta k práci s literaturou:**

**Studentka pracovala samostatně. Dle mého názoru se dobře orientuje v relevantních publikacích. Literární rešerše je vypracována kvalitně.**

**Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematickosti práce i docházky do laboratoře):**

**Velice iniciativní, aktivně se podílela na volbě vhodných výzkumných metod a optimalizaci metody detekující polymorfismus -141C Ins/Del v genu DRD2. Praktická část probíhala v genetické laboratoři GENLABS a zde studentka zpracovala všechny vzorky poměrně rychle a kvalitně.**

**Přístup studenta při sepisování práce:**

**Znovu musím podotknout samostatnost. Z mé strany bylo třeba jenom několik korekcí během sepisování. Studentka samostatně zajistila stylistické, gramatické a pravopisné opravy textu.**

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

**Bc. Polgar vypracovala literární rešerši a v nepříznivých podmínkách samostatně sehnala a nastudovala původní publikace. Velice dobře se orientuje v problematice. Prokázala schopnost samostatné spolupráce s kolegy v mezioborové skupině. Cíl práce byl splněn.**

**Navrhla také navazující výzkumný program, který se již začal realizovat.**

**Studentka v plné míře prokázala kvality potřebné nejenom pro magisterské, ale i pro doktorské studium.**

**Je třeba podotknout, že tato práce byla původně realizována jako volnočasová aktivita pod záštitou neziskové organizace. Školitelem na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze jsem byl jmenován dne 21. června 2017. Termín odevzdání práce byl stanoven na 15. srpna 2017. Pro tuto práci nebylo žádné institucionální nebo grantové financování.**

Návrh hodnocení školitele:

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele:

