


## Hodnocení práce Mgr. Hany Skarlandtové v postgraduálním doktorském studiu

Mgr. Hana Skarlandtová rozená Kutalová promovala na Přírodovědecké fakultě v roce 2007. Hned po skončení pregraduálního studia nastoupila do postgraduálního doktorského studijního programu Biomedicína v oborové radě Fyziologie a patofyziologie člověka. Problematice stresových markerů se však věnovala již od studentských let a toto téma také zpracovala ve své diplomové práci. Výsledkem její snahy nebyla ale pouze diplomová práce, ale i 3 články, které vyšly v impaktovaných časopisech.

Na tuto svou práci navázala metodicky i v postgraduálním doktorském studiu, kde sledovala vývoj stresové reakce během invazivního kardiologického výkonu na velkých experimentálních zvířatech (prase domácí), který byl součástí studia podmínek vzniku fibrilace síní a následné invazivní intervence. Výsledkem byly další publikace v časopisech s IF i v recenzovaných časopisech. Mgr. Skarlandtová se od začátku svého působení na Fyziologickém ústavu zapojila mimořádně platným způsobem jak do výzkumu v Experimentální laboratoři srdeční elektrofyziologie, tak i do výuky praktických cvičení. Plán postgraduálního studia plnila velmi dobře a zdržení oproti původnímu předpokladu bylo způsobeno mateřstvím. Mgr. Skarlandtová projevila své kvality i publikační aktivitou, která představuje především 7 článků in extenso v časopisech s IF (z toho dvakrát jako první autorka), z nichž 4 už byly i citovány (bez autocitací celkem 35x).

Mgr. Skarlandtová je velice pečlivá a svědomitá a na sebe mimořádně náročná vědecká pracovnice, za kterou hovoří především kvalitní výsledky.

V Praze dne 9. 6. 2014



Prof.MUDr.Otomar Kittnar, CSc.

školitel