

Téma diplomové práce	Účinek laktoferinu na makroskopický a mikroskopický obraz různých tkání u potkana II. Játra a ledviny.
Jméno studenta, studentky	Škrle Jan
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc.RNDr.Vladimír Semecký,CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

J.Škrle se ve své diplomové práci zabýval biologickým účinkem laktoferinu intravenózně podaného na strukturální obraz jater a ledvin. Zpracováním tkání metodami světelné mikroskopie popsal poškození histologické struktury jater i ledvin především v podobě vakuolárních dystrofií. Svoje nálezy doplnil i o biochemické parametry stanovením malonyldialdehydu ve vztahu k hodnotám arteriálního tlaku. Velmi si cením jeho přesnosti a trpělivosti při zpracování mikroskopických preparátů. Za přínosné považuji i to, že se musel seznámit s pravidly týmové práce a úzce spolupracovat se všemi, kdo se na experimentu podíleli.

Samostatnost, kritické myšlení a pečlivost se projevily i na formální stránce zpracované dizertace, přinášející nové poznatky pro orientaci dalšího bádání v problematice perspektivního použití laktoferinu při ovlivnění disfunkční úlohy železa v organismu.

Potěšitelná je i informace o ocenění jeho práce oponentským řízením v rámci GAUK UK a umožnění pokračování jeho studie v doktorské dizertaci.