

Téma bakalářské práce	<b>Zavedení antigenního mappingu do nonmolekulární diagnostiky epidermolysis bullosa congenita.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Jarošová Marcela</b>
Jméno vedoucího bakalářské práce	<b>Doc.RNDr.Vladimír Semecký,CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Předložená bakalářská práce Marcely Jarošové byla vypracována pod vedením školitel-specialisty MUDr.K.Veselého v laboratořích 1.patologicko-anatomického ústavu LFMU Brno.

Vybrané téma - zpřesnění možností diagnostikování vrozeného onemocnění epidermolysis bullosa congenita (EBC) je velmi cenným příspěvkem k imunotypizaci této choroby a možnostem jejího odlišení od příznakově podobných mechanobulózních dermatóz. V tomto ohledu je v úvodní části 46 stránkového elaborátu podán velmi fundovaný přehled hlavních skupin těchto typů dermatóz.

Vlastní těžiště práce dizertantky bylo zavedení a ověření vhodnosti vybraného souboru komerčně dostupných imunohistochemických sond, sloužících pro antigenní zmapování profilu choroby. Cennými jsou velmi podrobné údaje u každé z použitých 11 primárních protilátek a 3 sekundárních protilátek při vizualizaci struktur ve studovaných vzorcích kůže. Nutno pochválit i to, že takto zpracovaná metodologická kapitola našla korelát při zpracování antigenního mapování v kůži 7 pacientů s diagnostikou EBC a je ilustrována verbálně i fotodokumentací původními prioritními nálezy.

Formou i obsahem nutno práci řadit k výborně zpracovaným kvalifikačním elaborátům (i s přihlédnutím na značnou časovou náročnost studie a potřeb značných laboratorních zkušeností předkladatelky práce).

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 25.5.2007

Podpis vedoucího bakalářské práce