

# ZÁPIS Z OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE MUDr. Olgy Rejtarové

**Datum obhajoby:** 21.9.2009

**Místo obhajoby:** Zasedací místnost děkanátu LF UK Hradci Králové

**Doktorandka:** MUDr. Olga Rejtarová, asistentka Ústavu anatomie Lékařské fakulty v Hradci Králové

**Název disertační práce:** Výskyt osifikací v žeberních chrupavkách člověka (radiologická, histologická a histochemická studie)

**Obor:** Anatomie a histologie s embryologií, kombinovaná forma.

**Školící pracoviště:** Ústav anatomie, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze.

**Oponenti:** Prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

Doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc. (omluven)

Obhajobu zahájil v 11,00 hod. předseda komise pro obhajoby pro obor anatomie, histologie a embryologie, prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, PhD. V úvodu byli přítomní seznámeni se všemi náležitostmi opravňujícími k zahájení obhajoby. S životopisem MUDr. Olgy Rejtarové seznámila přítomné školitelka doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc. která následně také přednesla kladné vyjádření k obhajobě jako školitelka a vedoucí školícího pracoviště.

Následovalo dvacetiminutové vystoupení doktorandky, která přednesla přehled výsledků své disertační práce. První část práce probíhala ve spolupráci s Radiologickou klinikou Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Hlavním cílem práce bylo vyhodnotit na rtg snímcích souboru české populace výskyt osifikací žeberních chrupavek, ověřit existenci pohlavního dimorfismu osifikací a soubor statisticky vyhodnotit.

Cílem druhé části práce bylo zdokumentovat vývoj osifikačních změn na mikroskopické úrovni pomocí histologických, histochemických a imunohistochemických metod, a tím přispět k lepšímu pochopení procesu osifikace v hyalinní chrupavce lidských žeber. Mikrostruktura žeburní chrupavky byla studována na materiálu odebraném na Ústavu soudního lékařství a Ústavu patologie FN HK.

Za nejdůležitější přínos této práce je možno považovat především vyhodnocení a statistické zpracování rozsáhlého souboru rentgenogramů. Ve studovaném souboru české populace byla potvrzena existence dvou pohlavně specifických osifikačních modelů, které lze využít ke stanovení pohlaví.

Využitím laboratorních metod bylo dále prokázáno, že osifikace v žebních chrupavkách probíhá ve formě dvou samostatných, lokalizací i časovým průběhem oddělených osifikačních procesů, které jsou zcela fyziologickým procesem doprovázejícím stárnutí.

Po skončení prezentace přednesli oponenti své posudky hodnotící úroveň a obsah disertační práce, včetně připomínek a dotazů na doktorandku. Nejprve vystoupil prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, PhD., který přednesl posudek nepřítomného oponenta, Prof. MUDr. Borise Kreutzberga, CSc., který byl omluven, a poté přečetl svůj posudek druhý oponent, prof. MUDr. Josef Stingl, CSc. Oby posudky byly kladné, s doporučením práce k obhajobě.

Doktorandka zodpověděla dotazy oponentů a následovala diskuse z pléna, v níž vznesla své dotazy členka komise, doc. MUDr. Yvona Mazurová, CSc. Byly diskutovány otázky histologie asbestoidních vláken a degenerativních procesů v žební chrupavce. Doktorandka zodpověděla dotazy ke spokojenosti komise. Následovala neveřejná část zasedání, v níž proběhlo tajné hlasování o výsledku obhajoby a byl vyplněn protokol o hlasování.

výsledek hlasování byl oznámen doktorandce a oficiální část obhajoby byla ukončena blahopřáním doktorandovi.

V Hradci Králové dne 22. 9. 2009

Prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.  
předseda komise pro obhajoby