

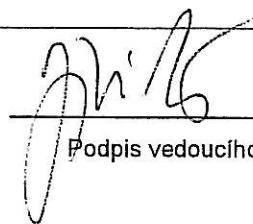
Téma diplomové práce	<b>Human paraoxonase (PON1) Q192R polymorphism in hemodialysis patients</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Renata Pšikalová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. Prof. Karmela Barišić, PhD.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Renata Pšikalová vypracovala svou diplomovou práci na Univerzitě v Záhřebu (Chorvatsko), Fakultě farmacie a biochemie, ústavu lékařské biochemie a hematologie, pod vedením prof. Karmely Barišić. Jejím úkolem bylo studium lidské paraoxonasy 1 u hemodialyzovaných pacientů. Enzym je asociován s lipoproteiny typu HDL, patřícími k transportérům plasmatického cholesterolu, a chránitoto frakci LP před oxidací. Práce úzce souvisí se studiem atherosklerózy. Práce byla prováděna v rámci studentské mobility sítě CEEPUS. Školitelka vysoce hodnotí orientaci diplomantky v řešené problematice i její laboratorní zručnost i studiem získanou kvalifikaci. O spokojenosti zahraniční školitelky s prací Renaty Pšikalové svědčí i skutečnost, že diplomantka byla znovu pozvána na hostitelské pracoviště ke zpracování rigorózní práce. Tato mobilita se již uskutečnila a byly získány výsledky, které budou základem pro rigorózní práci. Školitelka navrhuje výborné hodnocení diplomantky i písemného elaborátu.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 31. 5. 2006



Podpis vedoucího diplomové práce



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET  
Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju

Domagojeva 2/III, PP 156, 10000 ZAGREB,  
HRVATSKA  
tel: +385 1 4612606, fax: +385 1 4612716  
e-mail:



UNIVERSITY OF ZAGREB

FACULTY OF PHARMACY AND BIOCHEMISTRY  
Dept. of Medical Biochemistry and Hematology

Domagojeva 2/III, POB 156, 10000 ZAGREB, CROATIA  
tel: +385 1 4612606, fax: +385 1 4612716  
e-mail: kbarisic@pharma.hr

Prof. Karmela Barišić, PhD

To whom it may concern,

I am pleased to write this letter of evaluation of diploma thesis for Miss. Renata Pšikalova. Miss Pšikalova is a student at the Faculty of Pharmacy in Hradec Kralove, The Czech Republic and has asked me to write this letter in support of her pertaining to the evaluation of her thesis.

I've known Miss Pšikalova since 2004. As academic advisor for her degree thesis, I confer her successful completion of all the requirements prescribed in consideration of the practical component of her thesis at the Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb.

During her experimental work on Q192R polymorphism of the human paraoxonase gene, she showed a genuine awareness in research as well as daily routine. She is a diligent and adept researcher capable of suggesting and introducing new problem solving ideas. She has a good grasp of a variety of biochemical techniques, predominantly in molecular-biology techniques used for molecular diagnostics.

In judging suitability for advancement in addition to maturity aptness concerning:

- self-sufficiency in practical work,
- attention towards PON1 Q192R polymorphism,
- skills in molecular-biology techniques,

I consider her competence of a professional nature reflecting eminence in creativity, originality, insight, comprehensiveness, and scholarly qualities displayed and hereby deem her practical component of her diploma thesis with the final grade of excellent.

Sincerely,

April 4, 2006

-----  
(Date)

*Karmela Barišić*

-----  
(Signature)

Prof. Karmela Barišić, PhD