

---

## 47. studentská vědecká konference v Plzni.

---

### 47. studentská vědecká konference v Plzni.

Již sedmačtyřicátý ročník.

Sedmačtyřicátý ročník konference věnované studentské vědecké činnosti proběhl 23.5. 2007 na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni.



Celkem 40 studentů zde prezentovalo 53 vědeckých prací. Výsledky svého ročního bádání prezentovali jak studenti pregraduálního studia, tak i studenti doktorandi. Převážná většina prací byla součástí širšího výzkumného programu jednotlivých klinik a ústavů a svými dílčími výsledky tak studenti přispěli k jejich řešení. Řada autorů –zhruba polovina z celkového počtu- se podílela na výzkumu jako součást vícečlenných týmů. Někteří studenti se podíleli i na více než jedné práci. Konference proběhla v sekcích pregraduální a postgraduální a v nich pak ještě rozčleněna na část oborů teoretických, experimentálních a oborů klinických.

Hodnotitelské komise usilovaly o objektivní závěrečné hodnocení jednotlivých prací, proto bylo posuzování prezentací komplexní nejen s ohledem k obsahové a formální stránce -ta byla vesměs kvalitní a vyrovnaná-, ale bylo přihlédnuto

např. i ke schopnosti obhájit předkládané výsledky v diskuzi či k podílu studenta na realizaci samotné práce nebo k studijnímu ročníku.

Vítězi jednotlivých sekcí se stali:

[Celý text s podrobným popisem prací ZDE!](#)

#### Sekce I

Změny mikrovaskulární perfúze ledvin a střeva v průběhu sepse a septického šoku

V. Varnerová, R. Sýkora, J. Chvojka, A. Kroužecký, J. Raděj, I. Novák

Školitel: Doc. MUDr. M. Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika LF UK a FN v Plzni, Metabolická JIP

#### Sekce II

Morfometrie aorty u hypertenzních parciálně nefrektomovaných potkanů

V. M. Matějka

Školitelé: MUDr. Mgr. Z. Tonar<sup>1</sup>, MUDr. J. Kuncová, Ph.D. <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ústav histologie a embryologie a <sup>2</sup>Ústav fyziologie LF UK v Plzni

#### Sekce III

Embolizace portální žíly –experimentální model

O. Fiala, J. Brůha, O. Vyčítal

Školitelé: MUDr. V. Liška, Prof. MUDr. V. Třeška, DrSc.

Chirurgická klinika a FN v Plzni

#### Sekce IV

Efekt inokula u kmenů klebsiella pneumoniae produkujících b-laktamázy s rozšířeným spektrem účinku

H. Černá

Školitelé: Ing. J. Hrabák, prim. MUDr. T. Bergerová

Ústav mikrobiologie LF UK a FN v Plzni

#### Sekce V

Pulzní hemofiltrace v experimentálním modelu septického šoku: vliv na mikrocirkulaci a energetický metabolismus

R. Sýkora, J. Chvojka, V. Varnerová, A. Kroužecký, J. Raděj, I. Novák

Školitel: Doc. MUDr. M. Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika LF UK a FN v Plzni, Metabolická JIP

#### Sekce VI

Identifikace imunodominantních frakcí smíšeného spermatozoidálního antigenu metodou Western blot

J. Cibulka<sup>1</sup>, M. Zimolová<sup>3</sup>

Školitelé: Doc. MUDr. Z. Ulčová-Gallová, DrSc., <sup>1</sup>Mgr. M. Balvín<sup>2</sup>, RNDr. J. Zídková, CSc.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Gynekologicko-porodnická klinika a <sup>2</sup>Ústav soudního lékařství LF UK a FN v Plzni, <sup>3</sup>Ústav biochemie a mikrobiologie, VŠCHT Praha

Vítězné práce v sekcích II a III byly navíc nominovány do soutěže na cenu společnosti Pierre Fábre Médicament, kterou organizuje Velvyslanectví Francouzské republiky.

Vysoký počet (35) a kvalita prezentovaných prací v sekcích pregraduálních svědčí o zájmu studentů o badatelskou činnost, ale dává taky dobrou vizičku učitelům plzeňské fakulty, kteří dokáží tento zájem podnítit a udržovat.

Antonín Zicha, proděkan LF UK v Plzni