

**Итоги 63 научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием**  
**«Актуальные проблемы современной медицины – 2009» (15-17 апреля 2009 г.)**

Студенты приняли активное участие в **Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины – 2009»**.

Приняло участие **28 студентов-кружковцев** с **26 устными докладами**.

На конференции было организовано **2 секции устных докладов**, по результатам работы которых, студенты были удостоены следующих **дипломов**:

**Диплом I степени**

1. Об участии L-аргинин-NO-системы в патогенезе эндотоксиновой лихорадки.

Докл.: Глебов М.А.. 2 курс, лечфак, 216 тр.

Науч. рук.: д-р мед. наук, проф. Висмонт Ф.И.

2. Роль хламидийной и микоплазменной инфекции в развитии атеросклероза.

Докл.: Уласевич А. Н. 4 курс, лечфак, 428 тр.

Науч. рук канд. мед. наук, доц. Шуст О. Г.

**Диплом II степени**

1. Роль мочевины в патогенезе эндотоксиновой лихорадки.

Докл.: Висмонт А.Ф. 6 курс, лечфак, 629 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, ст. преп. Степанова Н.А.

2. Патогенетическое обоснование применения иммунокорректоров при респираторных инфекциях у детей.

Докл.: Сташкевич Е. В. 5 курс, лечфак, 553 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, ассист. Короткевич Т. В.

**Диплом III степени**

1. Роль цитокинов в патогенезе септических состояний.

Докл.: Мельников С.И. 4 курс, лечфак, 409 гр.

Науч. рук канд. мед. наук, доц. Касап В.А.

2. Патогенез и последствия тромбозов при опухолях головного мозга.

Докл.: Девятуха А. М. 3 курс, лечфак, 317 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, ст. преп. Кучук Э. Н.

**На заседаниях 2-х секций были заслушаны следующие доклады:**

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ (секция № 1)**

**Научный руководитель:** канд. мед. наук, доп. Чантурия А.В

**Секретарь:** Висмонт А.Ф., 6 курс, лечфак, 629 гр.

1. Об участии L-аргинин-NO-системы в патогенезе эндотоксиновой лихорадки. **(1 место)**

Докл.: Глебов М.А., 2 курс, лечфак, 216 гр.

Науч. рук.: д-р мед. наук, проф. Висмонт Ф.И.

2. Роль цитокинов в патогенезе септических состояний. **(3 место)**

Докл.: Мельников С.И., 4 курс, лечфак, 409 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Касап В.А.

3. Роль мочевины в патогенезе эндотоксиновой лихорадки. **(2 место)**

Докл.: Висмонт А.Ф., 6 курс, лечфак, 629 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, ст. преп. Степанова Н.А.

4. Современные представления о патогенезе сахарного диабета II типа.

Докл.: Прокопенко Э.С., 3 курс, педфак, 364 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Касап В.А.

5. Молекулярные механизмы развития ангиопатий при сахарном диабете.

Докл. Машкова М.А., 3 курс, лечфак, 304 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Чантурия А.В.

6. Патогенез липидного дистресс-синдрома

Докл.: Изотов А.В., 3 курс, лечфак, 307 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, ассист. Короткевич Т.В.

7. Некоторые хромосомные и молекулярные маркеры острых миелолейкозов и их прогностическое значение.

Докл.: Подрез А.Ю., 3 курс, лечфак, 308 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, ст. преп. Лемешонок Л.С.

8. Роль апоптоза в канцерогенезе.

Докл.: Абрамова Е.С., 3 курс, лечфак, 308 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, ст. преп. Лемешонок Л.С.

9. К вопросу о возможности реверсии злокачественного роста (проблема «нормализации» опухолевой клетки).

Докл. Новиченко А.В., 3 курс, лечфак, 317 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Чантурия А.В.

10. Антимутагенез. Антимутагены и их использование.

Докл. Макута Л. В., 3 курс, лечфак, 310 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Афанасьева Т.Н.

11. Эстрогены, фитоэстрогены, модуляторы эстрогеновых рецепторов и возможности их использования.

Докл. Кресс Д. В. 3 курс, лечфак, 342 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, доц. Афанасьева Т.Н.

12. Патогенез нарушений КОС и электролитного состава крови при дегидратации различной степени тяжести у детей.

Докл.: Новик МИ, 5 курс, педфак, 553 гр., Петрова О.В. 5 курс, педфак, 553 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, ассист. Короткевич Т.В.

13. Постреанимационная патология. Патофизиологические аспекты.

Докл.: Рудько НА. 3 курс, лечфак, 304 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доп. Чантурия А.В.

## ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ (секция № 2)

**Научный руководитель:** канд. мед. наук, доц. Шуст О. Г.

**Секретарь:** Козмидиادي Е. А. 3 курс, лечфак, 344 гр.

1. Информационная концепция патогенеза невротозов.

Докл. Скребунова А.В. 3 курс, лечфак, 332 гр.

Науч. рук: канд. мед. наук, ст. преп. Кучук Э. Н. др. мед. наук, вед. науч. сотр. Докукина Т. В.

2. Патогенез медленной активности ЭЭГ при органических поражениях головного мозга.

Докл.: Сопова М.О. 3 курс, лечфак, 341 гр.

Науч. рук: канд. мед. наук, ассист. Короткевич Т. В., канд. мед. наук, ст. науч. сотр. Козмидиادي А. О.

3. Патогенетическая характеристика В-активности ЭЭГ у больных с органическими поражениями мозга.

Докл.: Дубовик Е.Н. 3 курс, лечфак, 344 гр.

Науч. рук: канд. мед. наук, ассист. Короткевич Т. В., канд. мед. наук, ст. науч. сотр. Козмидиادي А. О.

4. Патогенез дисфункции стволовых структур мозга при хронических нарушениях мозгового кровообращения.

Докл: Козмидиادي Е А., 3 курс, лечфак, 344 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Касап В. А.

5. Этиопатогенез мерпательной аритмии у больных с метаболическим синдромом.

Докл.: Черник И.С. 3 курс, лечфак, 327 гр.

Науч. рук: канд. биол наук, доц. Жадан С. А. канд. мед. наук, ст. преп. Грищенко К.Н.

6. Роль хламидийной и микоплазменной инфекции в развитии атеросклероза. **(1 место)**

Докл.: Уласевич А. Н. 4 курс, лечфак, 428 гр.

Науч. рук канд. мед. наук, доц. Шуст О. Г.

7. Патогенетическое обоснование использования лекарственных растений при ИБС и артериальной гипертензии.

Докл. Ефимов Д. Ю., 4 курс, лечфак, 433 гр., Павлюченко И. А., 4 курс, лечфак, 432 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, доц. Шуст О. Г.

8. Роль антифосфолипидного синдрома в развитии инфаркта миокарда.

Докл.: Карасев Ю. А. 3 курс, лечфак, 313 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, доп. Шуст О. Г.

9. Особенности репродуктивного анамнеза у женщин, страдающих раком молочной железы.

Докл.: Шкабар А. В., 5 курс, лечфак, 525 гр.

Науч. рук.: канд. биол. наук, доц. Жадан С. А.

10. Патогенетическое обоснование применения иммунокорректоров при респираторных инфекциях у детей. **(2 место)**

Докл.: Сташкевич Е. В. 5 курс, лечфак, 553 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, ассист. Короткевич Т. В.

11. Патогенез и последствия тромбозов при опухолях головного мозга. **(3 место)**

Докл.: Девятуха А. М. 3 курс, лечфак, 317 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, ст. преп. Кучук Э. Н.

12. Механизмы эффектов лечебного голодания.

Докл.: Рыбина Е. В. 2 курс, стомфак, 277 гр.

Науч. рук. канд. мед. наук, ст. преп. Кучук Э. Н.

13. Фитоэстрогены и рак молочной железы.

Докл. Протасевич Н. В., 3 курс, мед-проф. фак. 379 гр.

Науч. рук.: канд. мед. наук, доп. Афанасьева Т. Н.

**Фотоматериалы с заседаний секций:**











Механизм действия  
гипсулика на клетку:

- Ин-Активация фосфолипазы C $\alpha$ 2
- Увеличение Ca $^{2+}$
- Увеличение SAM7 $\beta$  фосфорилирование MYO2 $\beta$
- Транспорт везикул с GLUT4 к мембране
- Встраивание и слияние везикул
- Скапливание сахарозы GLUT4
- Увеличение проницаемости мембран к глюкозе

















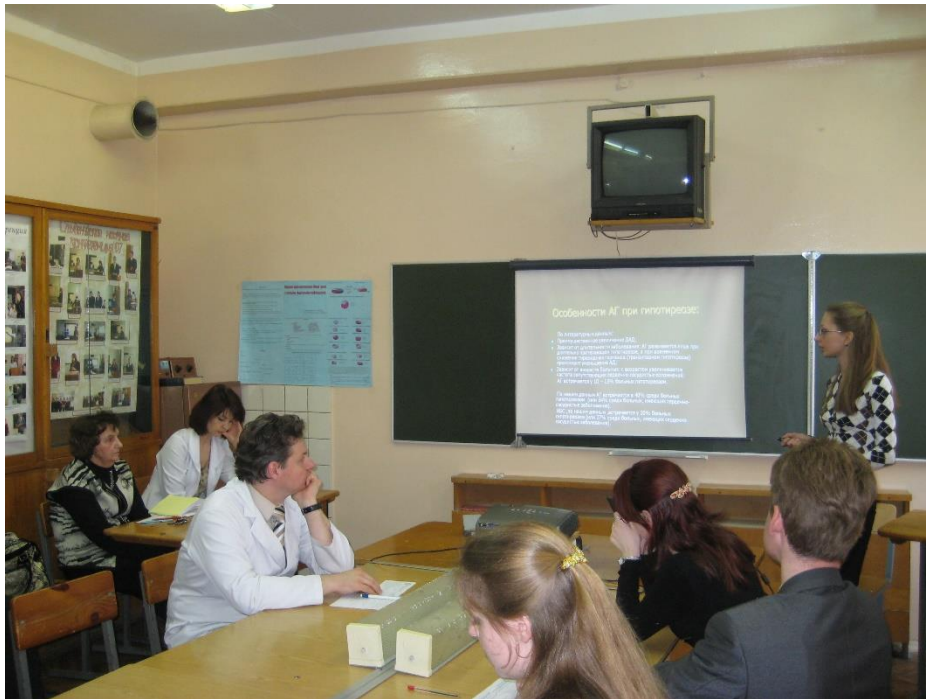




















**Кафедра патологической физиологии поздравляет всех участников конференции и желает дальнейших успехов в научной и учебной деятельности!**