



# **СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

## **I МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ  
МЕДИЦИНСКОЙ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ»  
23-25 октября 2012 г., г. Запорожье**



## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель оргкомитета:**

**Ректор Запорожского государственного  
медицинского университета, Заслуженный деятель  
науки и техники Украины, профессор Ю.М. Колесник**

### **Заместители председателя:**

**профессор Туманский В.А., профессор Беленичев И.Ф.**

### **Члены оргкомитета:**

**доц. Нерянов Ю.М., проф. Визир В.А., доц. Авраменко Н.А.,  
доц. Павлов С.В., проф. Рябоконь Е.В., проф. Панасенко  
О.И., доц. Компаниец В.М., доц. Полковников Ю.Ф.,  
доц. Кремзер А.А., доц. Мельник И.В., асс. Абросимов Ю.Ю.**

### **Секретариат:**

**к.мед.н., асс. Пахольчук О.П.; к.мед.н., асс. Соколик Е.П.**

### **Члены локального оргкомитета:**

**к.мед.н., асс. Колесник М.Ю.; к.мед.н., асс. Иваненко Т.В.;  
к.фарм. н., ст. преп. Шкода А.С.; к.мед.н., асс. Гайдаржи Е.И.;  
к.фарм.н., асс. Тимошик Ю.В.; асп. Иващук Д.А.**

<http://www.zmsmu.com.ua>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3с.
Теоретическая медицина	4с.
Клиническая и профилактическая медицина	26с.
Фармация	97с.
Вопросы организации здравоохранения и медицинского образования	134с.

острівців. Результати обробляли методом варіаційної статистики і вважали достовірними при  $P \leq 0,05$ . На першу добу життя кількість ацинусів у інтактній групі становить  $81,78 \pm 2,3$  у антиген премійованих тварин  $77,71 \pm 0,88^*$ . В кількості сполучної тканини суттєвої різниці не спостерігається. На 45-у добу життя у тварин яким введено антиген внутрішньооплідно, кількість ацинусів зменшується, у порівнянні з тваринами інтактної групи  $74,64 \pm 1,60$  та  $82,26 \pm 1,95$ , на 90-у добу  $76,19 \pm 2,13$  та  $82,14 \pm 3,2$ . Кількість сполучної тканини зростає з  $6,66 \pm 0,83$  до  $13,69 \pm 0,36^*$  на 45-у добу, та  $6,07 \pm 0,46$  до  $13,30 \pm 0,09^*$  на 90-у добу життя. Після внутрішньооплідної дії антигенів вірусної природи спостерігається зменшення площі, що займає паренхіма органа, та збільшення площі що займає сполучна тканина, яке зберігається протягом 3-ох місяців після народження.

УДК 616.379:616.055.1]:611.084+616.379-008.64

### **РОЛЬ ГЕСТАЦІЙНОГО ДІАБЕТУ В ПАТОГЕНЕЗІ ФОРМУВАННЯ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У НАЩАДКІВ САМИЦЬ-ЩУРИВ ЛІНІЇ ВІСТАР**

*Ключові слова:* гестаційний діабет, метаболізм, щури, нащадки.

Данукало М.В., Федотова М.І.

Запорізький державний медичний університет.

Кафедра патологічної фізіології

На сучасному етапі гестаційний діабет вагітних (ГДВ) є важливою та актуальною проблемою медицини. Наслідки цього захворювання впливають не лише на стан здоров'я вагітної, а також і на її нащадків. Відомо, що ГДВ у нащадків проявляється макросомією та надмірною вагою плоду. Можна припустити, що метаболічні порушення в організмі вагітної з ГДВ сприяють аналогічним змінам в організмі плоду. Саме вирішенню цих питань була присвячена наша робота. Експериментальні дослідження були проведені на 10 самках з ГДВ, який моделювали за допомогою одноразового внутрішньочеревинного введення стрептозотоцину в дозі 45 мг/кг ваги тварини на 15 день вагітності. Подальші дослідження проводили на нащадках самок з ГДВ. В експерименті використані 20 самок і самців двомісячного віку, у яких з метою дослідження біохімічних показників вивчалася плазма крові. З метою оцінки метаболічного стану тварин вимірювали такі показники: вміст ліпідів, рівень тригліцеридів та бета-ліпопротеїдів, концентрацію глюкози. Під час проведення дослідження було встановлено, що у нащадків самок з ГДВ присутня кардіо-, тімо- та спленомегаля, а також є значні метаболічні порушення, в них на тлі еуглікемії спостерігалось підвищення загальних ліпідів та тригліцеридів в 1,7 рази, тоді як концентрація бета-ліпопротеїдів перебільшувала показники контролю майже вдвічі. Отримані результати свідчать про наявність метаболічних порушень у нащадків самок з ГДВ. Це дозволяє припустити, що данні порушення без адекватної фармакологічної корекції можуть у подальшому спровокувати розвиток ендокринних розладів, таких як надмірна вага, гіпертензія та цукровий діабет 2 типу.

УДК 616.89-48-02-092.9

### **МОДИФИКАЦИЯ ТРЕВОЖНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ АЛКОГОЛИЗАЦИИ**

*Ключевые слова:* этанол, сульпирид, тревожность

*Key words:* ethanol, sulpiride, anxiety

*Ключові слова:* етанол, сульпирид, тривожність

Дерюга С.А., [gljukkk@ukr.net](mailto:gljukkk@ukr.net)

Донецкий национальный университет.

Кафедра физиологии человека и животных

Как известно, в основе различных типов тревожных состояний лежит недостаточность катехоламиновой (в частности, дофаминовой) нейромедиации. Подобные изменения нейрохимических систем мозга формируются и при развитии зависимости от психоактивных веществ. В связи с этим, целью исследования явилась