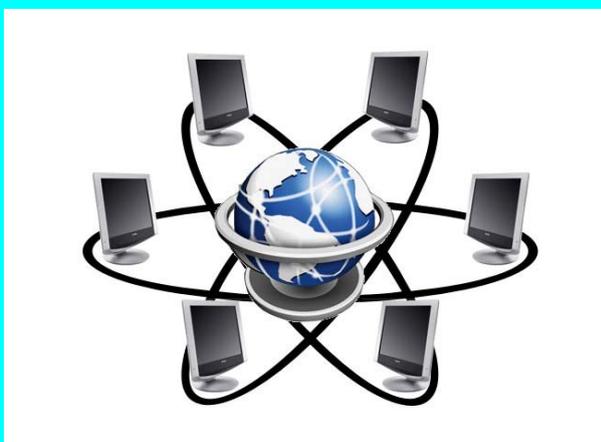




# **СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

## **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.

УДК: 616.12-008.318-07-052.32:618.3-008.6

## **ОСОБЕННОСТИ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ РОДИВШИХСЯ НА РАЗНЫХ СРОКАХ ГЕСТАЦИИ.**

**Ключевые слова:** *вариабельность ритма, новорожденные, адаптация*

**Ключові слова:** *варіабельність ритму, новонароджені, адаптація.*

**Key words:** *heart rate variability, newborn, adaptation.*

Кравец Л.В., [venalais@gmail.com](mailto:venalais@gmail.com)

Запорожский государственный медицинский университет,  
Кафедра детских болезней ФПО

Цель: Изучить вариабельность сердечного ритма (BCP) у новорожденных детей, родившихся на разных сроках гестации. Материалы и методы: Под нашим наблюдением находилось 84 новорожденных: 78 недоношенных детей, гестационный возраст которых при рождении соответствовал 25-35 неделям гестации (min m=990г., max m=2410г.), 6 доношенных детей. Всем детям группы наблюдения проводилось суточное мониторирование ЭКГ, анализ вариабельности сердечного ритма проводился временным и частотным методами, статистический анализ («Statistica 6,0»). Полученные результаты: на фоне общего снижения напряжения вегетативной регуляции в большей степени за счет снижения парасимпатической активности, у детей рожденных преждевременно наблюдается увеличение вагосимпатического соотношения. Тогда как у доношенных детей в меньшей степени выражено - снижение парасимпатической активности, вагосимпатический индекс находился в пределах референтных значений для данного возраста. Выводы: Использование комбинации методов временного и частотного анализа позволяет оценить направленность и характер симпатико-парасимпатического соотношения. Вегетативный статус недоношенных детей характеризуется повышением симпатического тонуса на фоне снижения парасимпатической модуляции. Причем, при сравнении показателей недоношенных детей рожденных на разных сроках гестации достоверных отличий не обнаружено. Смещение вегетативного равновесия в сторону преобладания симпатического звена более выражено у недоношенных новорожденных. Найденные нами изменения вероятнее всего связаны с большей незрелостью адаптационных механизмов и механизмов вегетативной регуляции у недоношенных новорожденных, однако для подтверждения данного предположения а также для решения вопроса о необходимости коррекции данного состояния, требуется дальнейшее динамическое наблюдение.

УДК: 616-002:614(477)

## **ОБЪЕКТИВНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ КРИТЕРИЙ КОНТРОЛЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ**

**Ключевые слова:** *туберкулез, смертность, эпидемиологическая ситуация,*

**Keywords:** *tuberculosis, mortality, epidemiological situation*

**Ключові слова:** *туберкульоз, смертність, епідеміологічна ситуація*

Кравцов А.И., Авдонина О.В., Казыдуб А. В., Лисняк Н. Н., Козорез Ю. В.

Государственное учреждение «Днепропетровская медицинская академия»

Кафедра фтизиатрии

КУ «Днепропетровское областное патологоанатомическое бюро»

Отделение инфекционной патологии

Цель исследования: оценить ситуацию по смертности от туберкулеза в Днепропетровской области по статистико-аналитическим данным за последние 13 лет. Материалы и методы: в основу работы положены результаты проведенного ретроспективного аналитического исследования эпидемиологических показателей по туберкулезу в Днепропетровской области за 1999 - 2011 годы. Для статистической обработки результатов использовали параметрические и непараметрические статистики. Достоверность различий между группами в параметрической статистике определяли с помощью критерия Стьюдента. Полученные результаты: процент