

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
“ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ
ім. В. Я. Данилевського АМН України”



Дванадцяті
Данилевські читання

***“Досягнення та перспективи
експериментальної і
клінічної ендокринології”***

Харків 2013



ка вірогідних способів прогнозування розвитку атеросклерозу (АС) та його ускладнень при коморбідних захворюваннях та станах, оскільки від вірогідності прогнозу залежить вибір патогенетично обгрунтованої тактики спостереження та стратегії лікування.

Матеріали та методи. Дослідження проведені в ДУ «Інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України» за участю 38 хворих (18 хворих з поєднанням ЦД та гіпертонічної хвороби (ГХ), 8 хворих з поєднанням ГХ та ішемічної хвороби серця (ІХС) та 12 хворих з ХХН+ІХС); контрольна група – 8 практично здорових осіб. Всім хворим було здійснено антропометричні вимірювання та розрахунок індексу маси тіла (ІМТ). Визначення рівнів загального холестерину, тригліцеридів, холестерину ліпопротеїдів високої щільності здійснено ферментативним методом за допомогою аналізатора «Humareader» (Німеччина) з використанням наборів фірми «Human» (Німеччина), результати виражали в ммоль/л. Вміст холестерину ліпопротеїдів низької та дуже низької щільності розраховували за Friedewald W.T. (1972); коефіцієнт атерогенності (КА) розраховували за Клімовим А.М. (1982); визначення типу дисліпідемії (ДЛП) здійснено за Fredrickson D.S (1965), оцінювали ступінь виразності метаболічної ДЛП. Визначення ступеня КВР проведено за допомогою Riskcalculator (CV-Risk and Prevention), рекомендованого до використання в медичній практиці (Коваленко В.Н., 2010). Дослідження продуктів ліпідної пероксидації в сироватці крові: концентрацію малонового діальдегіду (МДА) визначали за реакцією з тіобарбитуровою кислотою; вміст сульфгідрильних груп (SH-груп) визначали з використанням специфічного тіолового реагенту – 5,5 дитіобіснітробензойної кислоти (реактив Еллмана) за реакцією тіолдисульфідного обміну. Мононуклеарні лейкоцити виділяли з периферичної крові шляхом градієнтного центрифугування з використанням фіколл-верографіну ($\rho=1,077$ г/мл). Вміст ліпіднавантажених лейкоцитів у крові визначали гістохімічним методом з використанням Судану чорного за Ліллі-Бартнером; ставили цитохімічну реакцію на наявність ліпідів за методом Scheehan.

Результати. В процесі розрахунку КВР за допомогою Riskcalculator визначено, що всі хворі мали високий КВР. У хворих з вираженим ступенем метаболічної ДЛП та надлишкової маси тіла (КА більш, ніж 3,0; ІМТ більш, ніж 30 кг/м^2) додатково виявлено збільшення об'ємного відсотку ліпіднавантажених лейкоцитів крові більш, ніж у 1,5 рази, та збільшення концентрації МДА більш, ніж на 20 % на фоні зниження концентрації SH-груп більш, ніж на 10 %, у порівнянні з контрольною групою.

Висновки. У хворих високого кардіоваскулярного ризику з вираженим ступенем метаболічної дисліпідемії коморбідність захворювань додатково супроводжується вагомими порушеннями в ліпідному спектрі крові, в системі транспорту ліпідів лейкоцитами та в системі перекисного окислення ліпідів/антиоксидантний захист, що свідчить про наявність ознак неспецифічного генералізованого запалення та оксидативного стресу і є підставою для прогнозування високої ймовірності розвитку атеросклерозу, або його ускладнень. Вірогідна діагностична динамічність дає можливість швидко та об'єктивно оцінювати ступінь прогресування коморбідної патології та вчасно визначити ефективну терапевтичну стратегію.

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ ЧАСТИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У БЕРЕМЕННЫХ КРЫС ПРИ ГИПЕРКАЛОРИЙНОЙ ДИЕТЕ

О.В. Николаева, М.В. Ковальцова, Н.И. Горголь, С.В. Татарко
Харьковский национальный медицинский университет МЗ Украины

Актуальной проблемой современной медицины является патология поджелудочной железы (ПЖ). Одним из наименее изученных вопросов панкреатологии являются функциональные нарушения ПЖ, вызванные влиянием экзогенных патогенных факторов.

Цель. Изучение морфофункциональных особенностей поджелудочной железы у крыс при действии алиментарного фактора.

Материалы и методы. Изучено состояние ПЖ шести беременных крыс линии WAG / G Sto, средней массы $209,17 \pm 8,0$ г., на модели алиментарного эксперимента с использованием в рационе



питання гиперкалорийной диеты с увеличенным количеством углеводов и жиров в течение 10 ± 2 дня до наступления беременности и в период беременности животных. При проведении морфологического исследования использовались окраски пикрофуксином по Ван Гизон, гематоксилином с эозином, по Маллори, по Браше, реакции ШИК+Хейл и Фельгена-Россенбека.

Для оценки морфофункционального состояния ПЖ изучены количество и форма островков Лангерганса (ОЛ), количество эндокриноцитов в ОЛ, их морфометрия и качественные морфологические изменения цитоплазмы и ядер, а также состояние стромы эндокринной части ПЖ у беременных крыс, находившихся на гиперкалорийной диете (основная группа – 1), и получавших физиологически сбалансированное питание (группа сравнения – 2).

Результаты. Установлено, что количество ОЛ у животных обеих групп было идентичным, но, в отличие от 2-ой группы, у 100 % крыс 1 группы (основной) выявлены признаки умеренной гипертрофии и гиперплазии ОЛ. Средняя площадь ОЛ у животных этой группы существенно превышала таковую у животных группы сравнения: $14011,0 \pm 59,15$ мкм² против $11682,42 \pm 74,7$ мкм² ($P < 0,001$). У животных обеих групп ОЛ имели преимущественно округлую или овальную форму, но в 1-й группе у 33,3 % крыс встречались ОЛ лентовидной формы. Кроме того, в 1-й группе у всех животных обнаруживались новообразованные мелкие ОЛ, в которых преобладали β -клетки. Указанные изменения в эндокринном аппарате ПЖ у животных 1-й группы мы расцениваем как проявления компенсаторно-приспособительных реакций на длительную алиментарную перегрузку углеводами.

Количество эндокриноцитов в ОЛ у всех крыс 1-й группы было увеличено вследствие выраженной гиперпластической реакции преимущественно β -клеток. Их численность в среднем по 1-й группе составляла $170 \pm 0,61$, по 2-й – $154,46 \pm 0,89$ ($P < 0,001$). Среди β -клеток ОЛ животных основной группы встречались многочисленные дистрофически измененные формы. Их цитоплазма была дегранулирована, нередко вакуолизирована, ядра дегенеративно изменены и увеличены в размерах по сравнению с таковыми у животных группы сравнения. По периферии ОЛ у крыс обеих групп располагались овоидные α -клетки. У животных 1-й группы их количество было большим, чем у животных 2-й группы и в среднем составляло $60,35 \pm 0,35$ против $55,22 \pm 0,35$ во 2-й группе ($P < 0,001$). При гистологическом исследовании клеточной популяции α - и β -эндокриноцитов установлено, что у животных 1-й группы, в отличие от крыс группы сравнения, часто обнаруживались апоптозно измененные клетки.

Изучение стромальной части ПЖ выявило более значительное развитие внутريدольковой и междольковой соединительной ткани у животных 1-й группы по сравнению со 2-й. У всех крыс основной группы отмечалось усиление коллагенизации соединительной ткани, особенно перитубулярно и периваскулярно; местами строма ПЖ была представлена разрастаниями широких пластов соединительной ткани разной степени зрелости, местами молодой, отечной, местами более грубоволокнистой. Кроме этого, у животных 1-й группы выявлен междольковый и внутридольковый липоматоз и фиброз ПЖ (у 33,3 %), умеренная очаговая гидропическая дистрофия цитоплазмы эпителиоцитов протоков, местами их десквамация (у 33,3 %). У животных группы сравнения указанные изменения не наблюдались. По данным морфометрии, относительный объем стромального компонента у крыс 1-й группы был существенно большим, чем у животных 2-й группы (соответственно, $28,59 \pm 5,02$ % и $18,79 \pm 4,96$ % от общего объема ПЖ, $P < 0,001$).

Выводы.

У всех беременных крыс, находившихся на гиперкалорийной диете с увеличенным потреблением углеводов и жиров, имеют место морфофункциональные изменения поджелудочной железы: перестройка эндокринного аппарата, дистрофические изменения цитоплазмы и дегенеративные изменения ядер эндокриноцитов, увеличение объема стромального компонента с признаками начинающегося фиброза.

Появление вновь образованных мелких островков Лангерганса, гипертрофия и гиперплазия β -клеток с признаками повышения их функциональной активности является отражением компенсаторно-приспособительных реакций в ответ на длительную гипергликемию.

Наличие дистрофических процессов в части α - и β -клеток островков Лангерганса, увеличение количества апоптозно измененных клеток свидетельствуют о наступающем истощении эндокриноцитов после функционального перенапряжения инсулярного аппарата животных вследствие длительной алиментарной гипергликемии.

**План
проведення науково-практичних конференцій у 2013 році
ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського
НАМН України»
(м. Харків)**

№ з/п	Назва заходу (тема)	Дата та місце проведення заходу	Кількість учасників		Перелік країн учасників	Установа-організатор, відповідальна особа за проведення заходу
			Всього	У т.ч. з інозем.		
1.	Науково-практична конференція з міжнародною участю «Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології» (Дванадцяті Данилевські читання) (п. 13, стор. 33)	14-15 березня, м. Харків	250	110	Росія, Білорусь, Болгарія	ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України» 61002, м. Харків, вул. Артема, 10, тел./факс (057) 700-45-39, 700-45-38, E-mail: org@iper.com.ua Відпов. особа: Козак Олександр Вікторович, заст. директора з наук-орг. роботи тел. (057) 700-45-42, 067-576-20-04; Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України 61176, м. Харків, вул. Корчаківців, 58, тел. (057) 711-41-45; Харківський національний медичний університет МОЗ України 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4, тел. (057) 705-07-09
2.	Науково-практична конференція «Стан ендокринологічної служби в регіонах: проблеми освіти та шляхи їх вирішення» (п. 35, стор. 42)	4-5 квітня, м. Харків	20	0	Україна	ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України» 61002, м. Харків, вул. Артема, 10, тел./факс (057) 700-45-39, 700-45-38, E-mail: org@iper.com.ua Відпов. особа: Козак Олександр Вікторович, заст. директора з наук-орг. роботи тел. (057) 700-45-42, 067-576-20-04
3.	57-ма науково-практична конференція з міжнародною участю «Українська школа ендокринології» (п. 104, стор. 72)	6-7 червня, м. Харків	210	95	Росія, Білорусь, Молдова, Азербайджан, Албанія	ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України» 61002, м. Харків, вул. Артема, 10, тел./факс (057) 700-45-39, 700-45-38, E-mail: org@iper.com.ua Відпов. особа: Козак Олександр Вікторович, заст. директора з наук-орг. роботи тел. (057) 700-45-42, 067-576-20-04; Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України 61176, м. Харків, вул. Корчаківців, 58; тел. (057) 711-41-45; Харківський національний медичний університет МОЗ України 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4, тел. (057) 705-07-09
4.	11-та науково-практична конференція з міжнародною участю «Ендокринна патологія у віковому аспекті» (п. 170, стор. 99)	31 жовтня-1 листопада, м. Харків	220	90	Росія, Білорусь, Азербайджан	ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України» 61002, м. Харків, вул. Артема, 10, тел./факс (057) 700-45-39, 700-45-38, E-mail: org@iper.com.ua Відпов. особа: Козак Олександр Вікторович, заст. директора з наук-орг. роботи тел. (057) 700-45-42, 067-576-20-04; ДУ «Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України» 61153, м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А тел. (057) 62-31-48; Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України 61176, м. Харків, вул. Корчаківців, 58 тел. (057) 711-41-45; Харківський національний медичний університет МОЗ України 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4 тел. (057) 705-07-09

Національна академія медичних наук України
Міністерство охорони здоров'я України
Головне управління охорони здоров'я Харківської обласної державної адміністрації
Департамент охорони здоров'я Харківської міської ради
ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського
НАМН України»
Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України
Харківський національний медичний університет МОЗ України

ПРОГРАМА

науково-практичної конференції
з міжнародною участю

"Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології"

(Дванадцяті Данилевські читання)

14-15 березня 2013 року
м. Харків

- 11.05–11.30 ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ І СТАТИНИ: ВАРТІСТЬ СПІВРОБІТНИЦТВА
25 хв. *В.І. Паньків, Київ*
- 11.30–11.45 ЛІКУВАННЯ ГІПЕРПРОЛАКТИНЕМІЇ ОРГАНІЧНОГО ГЕНЕЗУ
15 хв. *О.О. Хижняк, Харків*
- 11.45–12.00 ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОГЕНЕЗУ АВТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ В
15 хв. ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ТА ШЛЯХИ КОРЕКЦІЇ
ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ
О.А. Гончарова, І.М. Ільїна, Харків
- 12.00–12.15 ЗНАЧЕННЯ КОРЕКЦІЇ ЕЛЕКТРОЛІТНИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ ВЕДЕННІ
15 хв. ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ
ДІАБЕТ 2 ТИПУ З ДИСПЛАЗІЄЮ СЕРЦЯ
*Л.О. Іванова, О. Н. Ростовцева, І.В. Король, І.В. Алексєєнко, Краснодар,
Російська Федерація*
- 12.15–12.30 ЦИТОКІНОВА АКТИВНІСТЬ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ЯК ФАКТОР
15 хв. РОЗВИТКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ПІДЛІТКІВ ІЗ
ОЖИРІННЯМ
Г.О. Леженко, К.В. Гладун, Запоріжжя
- 12.30–12.35 ПРО ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПІДГОСТРОГО ТИРЕОЇДИТУ
5 хв. ДЕ КЕРВЕНА ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ
Р.В. Аристархов, Рязань, Російська Федерація
- 12.35–12.40 СУБКЛІНІЧНИЙ ГІПОТИРЕОЗ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЙ НА ЩИТОВИДНІЙ
5 хв. ЗАЛОЗІ
Д.А. Пузін, Рязань, Російська Федерація

Перерва 12.40-13.00

**Огляд виставки фармацевтичних фірм у холі другого поверху
корпусу «Б» ХНМУ**

Фуршет

15 березня, п'ятниця

4 засідання

13.00–14.25

Головуючі: В.О. Бондаренко, А.І. Гладкова

- 13.00–13.15 ДЕЯКІ ФІЗІОЛОГІЧНІ ЕФЕКТИ НАНОЧАСТОК ЗА УМОВ
15 хв. ХРОНІЧНОГО НАДХОДЖЕННЯ В ОРГАНІЗМ
*Н.О. Карпенко, Ю.В. Малюкин, Є.М. Коренева, В.К. Клочков, Н.С. Кавок,
Н.П. Смоленко, Е.Є. Чистякова, С.С. Почерняєва, Н.Ф. Величко, Харків*

- 13.15–13.25 ВПЛИВ ГОНАДОТРОПНИХ ТА СТЕРОЇДНИХ ГОРМОНІВ НА
10 хв. МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ МАТКИ ТА ЯЄЧНИКІВ ЗА
ДАНИМИ ЕХОСОНОГРАФІЇ ОРГАНІВ МАЛОГО ТАЗА У ХВОРИХ
НА ПУБЕРТАТНІ МАТКОВІ КРОВОТЕЧІ
В.О. Диннік, Харків
- 13.25–13.35 ЗМІНИ ВМІСТУ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА
10 хв. ПОВІЛЬНО ПРОГРЕСУЮЧИЙ АВТОІМУННИЙ ДІАБЕТ ДОРΟΣЛИХ
*Т.М. Тихонова, О.О. Хижняк, Н.Є. Барабаш, Т.І. Воронай, І.І. Алексєєва,
О.Л. Червенко, Харків*
- 13.35–13.45 МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ЕНДОКРИННОЇ ЧАСТИНИ
10 хв. ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ВАГІТНИХ ЩУРІВ ПРИ
ГІПЕРКАЛОРИЙНІЙ ДІЄТІ
О.В. Ніколасва, М.В. Ковальцова, Н.І. Горголь, С.В. Татарко, Харків
- 13.45–13.55 ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВОГО ОБМІНУ ТА КОНЦЕНТРАЦІЇ
10 хв. ТЕСТОСТЕРОНУ У САМЦІВ І САМОК ЩУРІВ
Н.Ф. Величко, Н.О. Карпенко, Е.Є. Чистякова, Харків
- 13.55–14.05 ВПЛИВ ПОХІДНОГО ЯНТАРНОЇ КИСЛОТИ ТА ЙОГО МЕТАБОЛІТУ
10 хв. НА ОБМІН ОКСИДУ АЗОТУ У ЩУРІВ
О.С. Лалименко, І.А. Палагіна, М.Я. Кудря, Харків
- 14.05–14.15 ВПЛИВ РІВНЯ ПРОГЕСТЕРОНУ В ЦИКЛАХ СТИМУЛЯЦІЇ
10 хв. ОВУЛЯЦІЇ НА ЯКІСТЬ ЕМБРІОНІВ ТА ВАГІТНОСТІ В ПРОГРАМАХ
ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ЗАПЛІДНЕННЯ У ЖІНОК ІЗ РІЗНИМ
АНДРОГЕННИМ СТАТУСОМ
О.В. Сомова, О.М. Феськов, І.А. Феськова, І.М. Безтечна, Харків
- 14.15–14.25 **Обговорення постерних доповідей**
10 хв. **(Куратори В.В. Козар, Н.Є. Барабаш)**

**ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ, ПРИЙНЯТТЯ РЕЗОЛЮЦІЇ,
НАГОРОДЖЕННЯ КРАЩИХ УСНИХ І СТЕНДОВИХ ДОПОВІДЕЙ
ДИПЛОМАМИ ЛАУРЕАТІВ І ГРОШОВИМИ ПРЕМІЯМИ**

Закриття конференції

ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ
ім. В.Я. Данилевського НАМН України»



СЕРТИФІКАТ

№ 0104

підтверджує участь

КОВАЛЬЦОВОЇ Марини Вікторівни

у щорічній науково-практичній конференції з міжнародною участю

«Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології»
(Дванадцяті Данилевські читання)

Харків, 14-15 березня 2013 р.

Директор

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Karachenets".

Ю.І. Караченцев

**ОБРАЗЦЫ ОФОРМЛЕНИЯ
ПРИСТАТЕЙНОГО СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ
(ДСТУ ГОСТ 7.1:2006)¹**

1. Книги, монографии

1.1. Один автор

Корпачев, В. В. Инсулин и инсулинотерапия [Текст] / В. В. Корпачев. — К.: РИА Триумф, 2001. — 453 с.

1.2. Два или три автора

Кузин, М. И. Местное обезболивание [Текст] / М. И. Кузин, С. Ш. Харнас. — М.: Медицина, 1982. — 144 с.

1.3. Четыре автора

Основы создания гибких автоматизированных производств [Текст] / Л. А. Пономаренко, Л. В. Адамович, В. Т. Музычук, А. Е. Гридасов. — К.: Техніка, 1986. — 144 с.

1.4. Пять и более авторов

Криохирurgia [Текст] / Н. Г. Малова, Н. И. Хвисюк, Л. И. Маслина [и др.]. — Х.: Скорпион, 2000. — 63 с.

1.5. Книги, опубликованные под редакцией

Болезни органов эндокринной системы [Текст] / под ред. И. И. Дедова. — М.: Медицина, 2000. — 564 с.

1.6. Переводные книги

Харапри, Л. Патология туберкулеза в пожилом возрасте [Текст] / Л. Харапри, К. Спемени; пер. с англ. М. А. Качарунского, А. М. Мороза. — М.: Медицина, 1986. — 247 с.

2. Статья из книги

Морозова, К. И. Влияние сукцината натрия на реакцию альвеолярного фагоцитоза и задержку кварцевой пыли в легких крыс при хронической ингаляционной экспозиции [Текст] / К. И. Морозова // Профессиональные болезни пылевой этиологии. — Свердловск, 1991. — С. 32–39.

3. Статья из журнала

Бондаренко, В. А. Мужской гипогонадизм: современные подходы к диагностике [Текст] / В. А. Бондаренко, Е. В. Лучицкий, Ю. И. Караченцев // Пробл. эндокрин. патологии. — 2007. — № 2. — С. 85–97.

4. Статья из других изданий

Эффективность использования солнцезащитных средств при боковом естественном освещении в промышленных зданиях [Текст] / Е. А. Никишина, И. Г. Коваленко, Н. В. Пономарева [и др.] // Научно-технический прогресс и охрана труда: сб. науч. работ ин-тов охраны труда ВЦСПС. — М., 1983. — С. 94–96.

5. Тезисы

Згурская, О. С. Библиотечно-информационное обслуживание специалистов области в условиях централизации [Текст] / О. С. Згурская, Л. Б. Долинина // Роль службы научной медицинской информации в реализации системы мер, направленных на увеличение продолжительности жизни и трудовой активности людей: тез. респ. науч. конф., Киев, 19–22 апр. 1982 г. — К., 1982. — С. 69–70.

6. Патент

Пат. 25616 UA, МПК А61К 31/195 (2007.01), А61К 31/355 (2007.01). Спосіб лікування гіпофертильності невизначеного генезу у чоловіків [Текст] / Ю. І. Караченцев, В. О. Бондаренко, Н. О. Карпенко [та ін.] (UA); заявник і патентовласник Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського АМН України (UA). — № 200704552; заявл. 24.04.07; опубл. 10.08.07, Бюл. № 12. — 3 с.

7. Автореферат диссертации

Медведев, В. Е. Ультразвуковые исследования в комплексной диагностике хронического панкреатита и рака поджелудочной железы [Текст]: автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.27, 14.00.05 / Медведев Виктор Евгеньевич; Киев. гос. ин-т усоверш. врачей. — К., 1988. — 42 с.

¹См. также. Образцы оформления: http://www.ukrbook.net/prykl_bib_zap.pdf.
Текст ДСТУ: http://www.ukrbook.net/DSTU_pabl.htm.