

**УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ ТА МЕДИЧНОЇ
ТЕЛЕМАТИКИ**
Том 7, №2 2009

ЗМІСТ

ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ

О.І.Ряскова, А.В.Владзимирський
ДОСЯГНЕННЯ Й ПЕРСПЕКТИВИ
ТЕЛЕМЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
НЕОНАТОЛОГІЇ

124

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Ю.Г.Вихованець, В.І.Прокопець, В.І.Остапенко,
В.Г.Гур'янов, В.О.Антонова*
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ
ОЦІНКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ

134

А.В.Владзимирський
"КАРДІОГРАМА" ЕФЕКТИВНОСТІ -
ХАРАКТЕРИСТИЧНА КРИВА ДЛЯ ОЦІНКИ
ТЕЛЕМЕДИЧНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ

138

А.В. Єрьомін
СТВОРЕННЯ ТРИВИМІРНОЇ МОДЕЛІ
КРИЖОВОЇ КІСТКИ ЛЮДИНИ ЗА ДОПОМОГОЮ
МЕТОДУ МОНЖА

145

*Ю.Є. Лях, В.Г.Гур'янов,
О.Г.Горшков, Ю.Г.Вихованець*
ВИКОРИСТАННЯ CONTRAST-СТАТИСТИКИ
ПРИ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ МЕТОДОМ
ПОБУДОВИ КАРТ, ЩО
САМООРГАНІЗУЮТЬСЯ

149

*Л.І.Донченко, А.В.Степура,
І.А.Шамардіна, Н.В.Анпілова*
ОЦІНКА ІМУННОГО СТАТУСУ ТА ПРОЦЕСІВ
МЕТАБОЛІЗМУ У ПОСТРАЖДАЛИХ В ДИНАМІЦІ
ТРАВМАТИЧНОЇ ХВОРОБИ НА ОСНОВІ
КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ

154

О.М. Панкратов, К.К.Рогальов
ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ В ДОДАТКОВІЙ ПРОФЕСІЙНІЙ
ОСВІТІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

160

*Р.Ю.Хоружа, О.П.Педорець, О.І.Ківа,
Д.К.Каліновський, С.В.Тарануха*
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ФОРМИ САМОСТІЙНОЇ
РОБОТИ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ТА
МІЖНАРОДНОГО ФАКУЛЬТЕТІВ, МОЖЛИВОСТІ
ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ

164

ЛІКАРЮ, ЩО ПРАКТИКУЄ

Ф.В. Климовицький
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕЛОМІВ КІСТОК
ДИСТАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ У
ЖИТЕЛІВ ПРОМИСЛОВОГО ЦЕНТРУ ДОНБАСУ

169

CONTENS

PROBLEM ARTICLE

O.I.Ryaskova, A.V.Vladzimirsky
ACHIEVMENTS AND PROSPECTS OF
TELEMEDICINE IN NEONATOLOGY

ORIGINAL INVESTIGATIONS

*Yu.G. Vykhovanets, V.I. Prokopets,
V.I. Ostapenko, V.G. Gurianov, V.O.Antonova*
MATHEMATICAL MODEL FOR AN
EVALUATION OF A FUNCTIONAL STATE

A.V.Vladzimirsky
"ECG" OF EFFICIENCY – CHARACTERISTIC
CURVE FOR EVALUATION OF
TELEMEDICINE CONSULTATION

A.V. Yeryomin
APPLICATION OF MOUNGE'S METHOD IN
CREATION OF THREE-DIMENSIONAL
MODEL OF HUMAN SACRUM

*Yu.E.Liakh, V.G.Gurianov, O.G.Gorshkov,
Yu.G.Vykhovanets*
CONTRAST STATISTIC METHOD FOR SELF-
ORGANISING MAP CLUSTERING
ALGORITHM

*L.I.Donchenko, A.V.Stepura, I.A.Shamardina,
N.V.Anpilova*
ESTIMATE OF THE IMMUNE STATUS AND
PROCESSES OF A METABOLISM FOR THE
INJURED IN THE DYNAMICS OF TRAUMATIC
ILLNESS ON THE BASIS OF CLUSTER
ANALYSIS

A.N.Pankratov, K.K.Rogalev
CHOICE OF DISTANCE TRAINING
TECHNOLOGY IN ADDITIONAL
PROFESSIONAL EDUCATION OF MEDICAL
WORKERS

*R.Khoruzua, A.Pedorets, A.Kiva, D.Kalinovsky,
S.Taranukha*
FORMS OF INDEPENDENT STUDENTS
WORKS AT DENTISTRY AND AND
INTERNATIONAL FACULTIES, POSSIBILITY
OF INTRODUCTION OF DISTANT LEARNING

**FOR ASSISTANCE TO PRACTICE
DOCTORS**

F.V. Klymovytsky
EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF DISTAL
RADIUS FRACTURES AT POPULATION OF
DONBASS INDUSTRIAL CENTER

- С.О. Гур'єв, В.А. Кушнір, О.С. Соловйов, С.П. Сацук
ОБ'ЄКТИВНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ В ДІАГНОСТИЦІ ПОШКОДЖЕНЬ ОРГАНІВ ПОЗАОЧЕРЕВИННОГО ПРОСТОРУ У ПОСТРАЖДАЛИХ З ПОЛІТРАВМОЮ
175 S.O. Guriev, V.A. Kushnir, O.S. Soloviev, S.P. Satsyk
OBJECTIVE METHODS FOR THE DIAGNOSTIC OF RETHROPERITONIAL INJURIES IN MULTIPLY TRAUMA PATIENS
- А.В. Вакуленко, В.М. Вакуленко, А.А. Неділько
СИСТЕМА КЕРУВАННЯ БАЗОЮ ДАНИХ E-ORTHO DATABASE: 8 РОКІВ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ (ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ)
183 A.V. Vakulenko, V.M. Vakulenko, A.A. Nedelko
DATABASE MANAGEMENT SYSTEM "EORTHO DATABASE": 8 YEARS OF PRACTICE (PROBLEMS AND PERSPECTIVES)
- Е.Клдиашвілі, К.Р.Шройер*, М.Бутсашвілі, Г.Камкамідзе, М.Каджаїа, М.Топурідзе
ВПРОВАДЖЕННЯ PAP-ТЕСТУ В РЕСПУБЛІЦІ ГРУЗІЯ ДЛЯ СКРИНІНГУ ЦЕРВІКАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ
188 E.Kldiashvili, K.R.Shroyer*, M.Butsashvili, G.Kamkamidze, M.Kajaia, M.Topuridze
IMPLEMENTATION OF PAP TEST IN THE REPUBLIC OF GEORGIA FOR CERVICAL SCREENIN
- А.Н. Мухортова, Л.И. Здобникова, Р.В.Павлович
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТРАНСТЕЛЕФОННОГО ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНОГО КОМПЛЕКСУ «ТЕЛЕКАРД» НА АВТОМОБІЛЯХ ШВИДКОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В МИКОЛАЇВІ
192 A.N.Mukhortova, L.I.Zdobnikova, R.V.Pavlovich
EXPERIENCE WITH TRANSPHONE ECG-SYSTEM TELECARD AT AMBULANCE CARS IN NIKOLAEV
- П.В.Откидач, Н.В.Штінова
РОЗВИТОК ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ НА БАЗІ КЛПЗ "ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КАРДІОЛОГІЧНИЙ ДИСПАНСЕР"
197 P.V.Otkidach, N.V.Shtinova
DEVELOPMENT OF TELEMEDICINE IN CHERNIGIV REGION AT THE BASE OF CHERNIGIV REGIONAL CARDIOLOGY CENTER
- Г.А.Городник
ЗМІНИ ЛОГАРИФМІЧНИХ ІНДЕКСІВ АБСОЛЮТНОЇ СПЕКТРАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ І МІЖПІВКУЛЬОВОЇ КОГЕРЕНТНОСТІ У ВІДПОВІДЬ НА ВВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТУ «НІМОДИПІН» У ПАЦІЄНТІВ З ВАЖКОЮ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ
203 G.A.Gorodnik
CHANGES OF LOGARITHMIC INDEXES OF ABSOLUTE SPECTRAL POWER AND BETWEEN-HEMISPHERES COHERENTNESS IN REPLY TO INTRODUCTION OF PREPARATION OF NIMODIPINE FOR PATIENTS WITH HEAVY CRANIOCEREBRAL TRAUMA
- С.В.Білик, І.С.Олексюк, О.Г.Шайко-Шайковський
БІОМЕХАНІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ НАКІСТКОВОГО ОСТЕОСИНТЕЗУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДЕМПФУЮЧИХ КОНСТРУКЦІЙ
212 S.V. Bilyk, I.S.Oleksyuk, A.G.Shaiko-Shaikovskiy
BIOMECHANICAL EFFICIENCY EVALUATION OF FRACTURE FIXATION WITH DAMPING DEVICES
- В.А. Попов, Н.С. Вадзюк, О.О. Іванченко
РЕНТГЕНОАНТРОПОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ШИЙКИ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ ПРИ ПЛАНУВАННІ МАЛОІНВАЗИВНОГО ОСТЕОСИНТЕЗУ
219 V.A. Popov, N.S. Vadzyuk, O.O. Ivanchenko
ROENTGENANTHROPOMETRIC RESEARCH OF FEMORAL NECK DURING PLANNING OF MINIMALINVASIVE OSTEOSYNTHESIS

ОГЛЯДИ ТА ДИСКУСІЇ

- В.П. Яценко, А.В. Гусинін
ВИКОРИСТАННЯ RFID ТЕХНОЛОГІЇ В ПРАКТИЧНІЙ ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я

КОНФЕРЕНЦІЯ

- РІШЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ V МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ТЕЛЕМЕДИЦИНА – ДОСВІД@ПЕРСПЕКТИВИ»

REVIEWS AND DISCUSSIONS

- 224 V.P. Yatsenko, A.V. Gusynin
USING OF RFID TECHNOLOGY IN PRACTICAL HEALTHCARE

CONFERENCE

- 235 CONCLUSION AND RECOMMENDATIONS OF V INTERNATIONAL CONFERENCE "TELEMEDICINE – EXPERIENCE@PROSPECTS"