

**ЗМІСТ**

**CONTENTS**

- О. П. Мінцер*  
**ШЛЯХИ РОЗВИТКУ МОБІЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ** 5
- О. P. Mintser*  
**WAYS OF MEDICINE MOBILE**
- В. П. Марценюк, П. Р. Сельський, Б. П. Сельський*  
**ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕТОДИК ІЗ РОЗРОБКОЮ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНИХ КРИТЕРІЇВ ПРИ НАДАННІ ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ** 12
- V. P. Martsenyuk, P. R. Selsky, B. P. Selsky*  
**THE OPTIMIZATION OF HYPERTENSION DEVELOPMENT FORECASTING ON THE BASIS OF COMPREHENSIVE APPLICATION OF INFORMATION TECHNIQUES TO THE DEVELOPMENT OF DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC CRITERIA FOR PRIMARY CARE**
- Г. Л. Апанасенко*  
**САНОЦЕНТРИЧНА СТРАТЕГІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: ПРЯМИЙ ШЛЯХ ДО ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ** 19
- G. L. Apanasenko*  
**SANOTCENTRIC HEALTH STRATEGY: DIRECT WAY TO HEALTH OF THE POPULATION**
- Н. О. Сіненко, Г. В. Загорій, С. І. Мохначов*  
**ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ РЕГУЛЬОВАНИХ ПРОФЕСІЙ У РАМКАХ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В ОСВІТІ ТА Е-МЕДИЦИНИ** 23
- N. O. Sinyenko, G. V. Zagorii, S. I. Mokhnachov*  
**FEATURES OF QUALITY OF REGULATED PROFESSIONS TRAINING WITHIN THE PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN EDUCATION AND E-MEDICINE**
- О. Є. Стрижжак, О. П. Мінцер, Л. Ю. Бабінцева*  
**ОНТОЛОГІЧНІ ІНТЕРАКТИВНІ СИСТЕМИ ЗНАТЬ – ПАРАДИГМА РОЗВИТКУ МОБІЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ** 28
- O. Ye. Stryzhak, O. P. Mintser, L. Yu. Babintseva*  
**ONTOLOGICAL KNOWLEDGE INTERACTIVE SYSTEM – THE PARADIGM OF MOBILE HEALTH DEVELOPMENT**
- В. П. Марценюк, Н. Я. Климук, І. С. Гвоздецька*  
**ПРОБЛЕМА ЗАХИСТУ ТЕЛЕМЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ: НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ З ДОСВІДУ РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩА** 45
- V. P. Martsenyuk, N. Ya. Klymuk, I. S. Gvozdetska*  
**ON PROBLEM OF TELEMEDICINE INFORMATION SECURITY: LEGISLATIVE AND ORGANIZATIONAL ASPECTS BASED ON EXPERIENCE OF REPUBLIC OF POLAND**
- В. О. Гаврилюк*  
**ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я: У ПОШУКАХ СИСТЕМНОЇ ОЦІНКИ** 57
- V. O. Gavrylyuk*  
**INDIVIDUAL HEALTH IN SEARCH SYSTEM ASSESSMENT**
- Д. В. Вакуленко, Л. О. Вакуленко, О. В. Кутакова*  
**ВИВЧЕННЯ АДАПТАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ ПРИ КОМПРЕСІЇ ПЛЕЧА МАНЖЕТОЮ** 63
- D. V. Vakulenko, L. O. Vakulenko, O. V. Kutakova*  
**STUDY OF COMPRESSION ADAPTATION MECHANISMS TO SHOULDER CUFFS**
- А. Є. Апікова, Д. О. Федотов, В. А. Клименко, К. О. Яновська*  
**СИСТЕМА ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕТОДА ДІАГНОСТИКИ ПНЕВМОНІЙ ПАСИВНОЮ ЕХОЛОКАЦІЄЮ** 70
- A. E. Apikova, D. O. Fedotov, V. A. Klymenko, K. O. Yanovska*  
**SYSTEM FOR IMPLEMENTATION OF METHOD FOR PNEUMONIA DIAGNOSING BY PASSIVE ECHOLOCAATION**

*В. З. Стецюк, А. Й. Савицький, Т. П. Іванова,  
Г. М. Федущка, А. О. Остапова*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛІ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ  
ДІАГНОСТИКИ МЕТОДОМ ПОТЕНЦІЙНИХ  
ФУНКЦІЙ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ  
НЕВРОЛОГІЧНИХ ХВОРОБ**

*V. Z. Stetsyuk, A. J. Savytskiy, T. P. Ivanova,  
H. M. Fedushka, A. O. Ostapova*  
**77 DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS MODEL  
RESEARCH BY MEANS OF THE POTENTIAL  
FUNCTIONS METHOD FOR NEUROLOGY  
DISEASES CLASSIFICATION**

*В. В. Бойко, В. О. Прасол, Д. В. Оклей, І. А. Тарабан,  
П. О. Болдыжар*  
**ІСНУЮЧІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МОДЕЛІ  
ВЕНОЗНОГО ТРОМБОЗУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)**

*V. V. Boiko, V. O. Prasol, D. V. Oklei, I. A. Taraban,  
P. O. Boldyzhar*  
**81 EXISTING EXPERIMENTAL MODELS OF  
VENOUS THROMBOSIS (REVIEW)**

*Г. П. Чуйко, О. В. Дворник, І. О. Шиян*  
**НАСКІЛЬКИ НАДІЙНИМИ Є КАЛІБРАТОРИ  
ДЛЯ МЕЛАТОНІНУ СУЛЬФАТУ В СЕЧІ?**

*G. P. Chuiko, O. V. Dvornyk, I. O. Shyian*  
**87 HOW RELIABLE ARE CALIBRATORS FOR  
URINARY MELATONIN SULFATE?**

*Н. Я. Кобринська*  
**ОЦІНКА ПРОГНОЗУ МУЛЬТИФОКАЛЬНОЇ  
ВИСОКОДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ТИРЕОЇДНОЇ  
КАРЦИНОМИ ЗА СИСТЕМОЮ TNM**

*N. Ya. Kobrynska*  
**92 EVALUATION OF PROGNOSIS IN MULTIFOCAL  
HIGHLY DIFFERENTIATED THYROID  
CARCINOMAS ACCORDING TO THE TNM  
SYSTEM**