

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Включен в наукометрические базы данных Science Index и Google Scholar

ISSN 2224-0586



# МЕДИЦИНА<sup>®</sup>

## НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)



КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ И ВОЗМОЖНЫЕ  
ПУТИ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ

РОЛЬ СТРЕССОРНОЙ РЕАКЦИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ  
КАРТИНЕ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ С ПОЛИТРАВМОЙ

ДОГОСПИТАЛЬНЫЙ ТРОМБОЛИЗИС  
ПРИ ГОСТРОМУ КОРОНАРНОМУ СИНДРОМИ

ГИПЕРТЕНЗИВНЫЕ КРИЗЫ:  
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

### МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА

**«Экстренная медицинская помощь:  
организационно-методические  
и клинические аспекты.**

**Опыт, проблемы и перспективы развития»**

2

2 (49) • 2013

---

Державна установа «Інститут загальної та невідкладної хірургії  
Національної академії медичних наук України»

За підтримки:

Харківської медичної академії післядипломної освіти

Харківської міської клінічної лікарні швидкої та невідкладної допомоги

Всеукраїнської громадської організації «Всеукраїнська Асоціація працівників невідкладної  
медичної допомоги та медицини катастроф»

---



# МЕДИЦИНА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ МЕДИЦИНА НЕВІДКЛАДНИХ СТАНІВ EMERGENCY MEDICINE

Науково-практичний журнал  
Заснований у серпні 2005 року  
Періодичність виходу: 8 разів на рік

*Включений до наукометричних баз даних  
Science Index та Google Scholar*

№ 2 (49), 2013

# МЕДИЦИНА<sup>®</sup>

## НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

№ 2 (49), 2013

ISSN 2224-0586

Подписной индекс 94563

Журнал включен в наукометрические базы данных  
Science Index u Google Scholar



Основатель и шеф-редактор  
Заславский А.Ю.

Заведующая редакцией Брандис Т.Я.  
Заместитель заведующей редакцией  
Куприненко Н.В.

Адреса для обращений

По вопросам подписки

info@mif-ua.com  
тел. +38 (062) 338-21-11

По вопросам размещения рекламы и информации  
о лекарственных препаратах

reclama@mif-ua.com  
office@zaslavsky.kiev.ua

Російською, українською та англійською мовами  
Реєстраційне свідоцтво КВ № 17278-6048ПР.  
Видано Міністерством юстиції України 27.10.2010 р.

Співзасновники:  
Державна установа «Інститут загальної та невідкладної  
хірургії Академії медичних наук України»  
і громадянин України Заславський О.Ю.

Атестовано Вищою атестаційною комісією України,  
постанова президії ВАК № 1-05/2 від 23.02.2011 р.

Рекомендовано вченою радою ДУ «ІЗНХ АМН України»,  
протокол № 1 від 21.01.2013 р.

Формат 60x84/8. Ум.-друк. арк. 26,27  
Тираж 12 000 прим. Зам. № 20427

Адреса редакції:  
Україна, 83030, м. Донецьк, а/с 1347

Тел./факс: +380(62) 338-21-11,  
+380(57) 715-33-45,  
+380(57) 330-96-42.

E-mail: redactor@mif-ua.com  
nikonov\_vv@mail.ru  
feskov@mail.ru

(Тема: До редакції журналу «МНС»)  
[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)

Видавець Заславський О.Ю.  
83102, м. Донецьк, пр. Ленінський, 25/126  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2128 від 13.05.2005

Друкарня ПП «Астро»  
83001, м. Донецьк, вул. Артема, 63а  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2047 від 24.12.2004

Главный редактор  
Никонов В.В.

### Редакционная коллегия

Бойко В.В., Брандис Т.Я. (зам. гл. редактора), Марченко В.Г., Рынденко В.Г., Хвисьюк А.Н., Хижняк А.А., Федак Б.С., Феськов А.Э. (зам. гл. редактора), Целуйко В.И., Яковцов И.З.

### Редакционный совет

Бабанин А.А. (г. Симферополь, Украина)  
Бабанов С.А. (г. Самара, Россия)  
Багрий А.Э. (г. Донецк, Украина)  
Вершигора А.В. (г. Киев, Украина)  
Георгиянц М.А. (г. Харьков, Украина)  
Голдовский Б.М. (г. Запорожье, Украина)  
Григорьев Е.В. (г. Кемерово, Россия)  
Гринь В.К. (г. Донецк, Украина)  
Губергриц Н.Б. (г. Донецк, Украина)  
Гудима А.А. (г. Тернополь, Украина)  
Долженко М.Н. (г. Киев, Украина)  
Дядык А.И. (г. Донецк, Украина)  
Звягинцева Т.Д. (г. Харьков, Украина)  
Зозуля И.С. (г. Киев, Украина)  
Зубов Л.А. (г. Архангельск, Россия)  
Калвиньш И.М. (г. Рига, Латвия)  
Клигуненко Е.Н. (г. Днепропетровск, Украина)  
Климовицкий В.Г. (г. Донецк, Украина)  
Косарев В.В. (г. Самара, Россия)  
Миронов Л.Л. (г. Минск, Республика Беларусь)  
Мирошниченко А.Г.

(г. Санкт-Петербург, Россия)

Неймарк М.И. (г. Барнаул, Россия)  
Павлов А.А. (г. Харьков, Украина)  
Пиковский В.Ю. (г. Москва, Россия)  
Пидгирный Я.И. (г. Львов, Украина)  
Самсон А.А. (г. Минск, Республика Беларусь)  
Спицин О.Н. (г. Луганск, Украина)  
Тарабан И.А. (г. Харьков, Украина)  
Терещенко С.Н. (г. Москва, Россия)  
Фисталь Э.Я. (г. Донецк, Украина)  
Черний В.И. (г. Донецк, Украина)  
Шлапак И.П. (г. Киев, Украина)  
Шписман М.Н. (г. Томск, Россия)  
Яковлева Э.Б. (г. Донецк, Украина)

Редакция не всегда разделяет мнение автора публикации. Перепечатка и другое воспроизведение в какой-либо форме в целом или частично статей, иллюстраций или других материалов разрешены только при предварительном письменном согласии редакции и с обязательной ссылкой на источник. Все права защищены.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**CONTENTS**

Страничка редактора ..... 7

Editor's Page ..... 7

**Научный обзор**

**Scientific Review**

*Андрющенко В.П., Маглеваный В.А.,  
Куновский В.В. (Львов, Украина)*  
Акупан®: принципиально новый подход  
к купированию острого болевого синдрома  
(Обзор литературы) ..... 9

*Руднов В.А. (Екатеринбург, Россия)*  
Клиническая значимость и возможные пути  
коррекции гипергликемии при критических  
состояниях ..... 54

*Andryuschenko V.P., Maglevany V.A.,  
Kunovsky V.V. (Lviv, Ukraine)*  
Acupan®: a Brand New Approach to the Relief  
of Acute Pain Syndrome  
(Literature Review) ..... 9

*Rudnov V.A. (Yekaterinburg, Russia)*  
Clinical Significance and Possible Ways  
of Hyperglycemia Correction  
in Critical Conditions..... 54

**Оригинальные исследования**

**Original Researches**

*Георгиянц М.А., Волошин Н.И. (Харьков, Украина)*  
Динамика лабораторных маркеров операционного  
стресса после оперативных вмешательств  
по поводу сколиоза..... 13

*Бишовець С.М. (Київ, Україна)*  
Регіонарний анестезіологічний супровід  
і спонтанне дихання при лапароскопічних  
втручаннях ..... 17

*Ніконов В.В., Білецький О.В., Павленко А.Ю.,  
Білецька М.О. (Харків, Україна)*  
Донатори холіну в ранній реабілітаційній  
стратегії постраждалих із політравмою ..... 21

*Мазуренко О.В. (Київ, Україна)*  
Потреба в організації термінової хірургічної  
допомоги при подоланні медико-санітарних  
наслідків надзвичайних ситуацій природного  
характеру ..... 25

*Шлапак І.П., Недашківський С.М., Сидоренко А.П.  
(Київ, Україна)*  
Досвід використання гідроксіетилкрохмалю  
другої генерації в комплексній терапії під час  
оперативних втручань на черевній порожнині  
з використанням нейроаксіальної анестезії..... 30

*Копчак В.М., Хомяк І.В., Копчак К.В., Дувалко О.В.,  
Андронік С.В., Перерва Л.О., Сердюк В.П.,  
Шевколенко Г.Г., Ханенко В.В. (Київ, Україна)*  
Порівняльна оцінка препаратів — аналогів  
соматостатину при оперативних втручаннях  
на підшлунковій залозі..... 37

*Постернак Г.И., Ткачева М.Ю., Фетисов Н.Н.,  
Манищенков С.Н. (Луганск, Украина)*  
Формирование ноцицептивной системы  
у новорожденного ребенка ..... 41

*Глумчер Ф.С., Стрепетова О.В., Перебийніс М.В.  
(Київ, Україна)*  
Досвід застосування препарату ГіперХАЕС  
у клініці інтенсивної терапії ..... 44

*Georgiyants M.A., Voloshyn M.I. (Kharkiv, Ukraine)*  
Dynamics of Laboratory Markers  
of Postoperative Stress  
after Scoliosis Surgery ..... 13

*Byshovets S.M. (Kyiv, Ukraine)*  
Regional Anesthesia  
and Spontaneous Breathing  
in Laparoscopic Surgery..... 17

*Nikonov V.V., Beletsky A.V., Pavlenko A. Yu.,  
Beletskaya M.A. (Kharkiv, Ukraine)*  
Choline Donors for the Early Rehabilitation  
in Patients with Multiple Trauma..... 21

*Mazurenko O.V.  
(Kyiv, Ukraine)*  
Necessity of Emergency Surgery  
in Emergency Relief Operation  
after Natural Disaster ..... 25

*Shlapak I.P., Nedashkovsky S.M., Sidorenko A.P.  
(Kyiv, Ukraine)*  
Experience of Using Hydroxyethyl Starch  
Second Generation for Complex Treatment  
after Abdominal Surgery Interventions  
with Neuroaxial Anaesthesia ..... 30

*Kopchak V.M., Khomyak I.V., Kopchak K.V.,  
Duvalko O.V., Andronik S.V., Pererva L.O.,  
Serdyuk V.P., Shevkolenko G.G., Khanenko V.V.  
(Kyiv, Ukraine)*  
Comparative Assessment of Somatostatin Analogues  
in Pancreatic Surgical Interventions ..... 37

*Posternak G.I., Tkachova M.Yu., Fetisov N.N.,  
Manischenkov S.N. (Lugansk, Ukraine)*  
Development of the Nociceptive System  
in a Newborn Infant ..... 41

*Glumcher F.S., Strepetova O.V., Perebyinis M.V.  
(Kyiv, Ukraine)*  
Experience of HyperHAES  
in Clinic of Intensive Care ..... 44

<i>Крейндель К.Л. (Харьков, Украина)</i> Особенности течения ишемической болезни сердца и прогноз больных, перенесших стентирование коронарных артерий ..... 48	<i>Kreyndel K.L. (Kharkiv, Ukraine)</i> Features of Clinical Course of Ischemic Heart Disease and Prognosis for Patients after Coronary Artery Stenting ..... 48
<i>Салдан Г.Н., Загуровский В.М. (Харьков, Украина)</i> Роль стрессорной реакции в клинической картине неотложных состояний ..... 62	<i>Saldan G.N., Zagurovsky V.M. (Kharkiv, Ukraine)</i> The Role of Stress Response in the Clinical Picture of Emergencies ..... 62
<i>Федак Б.С., Забашта В.Ф., Салдан Г.М., Загуровський В.М. (Харків, Україна)</i> Досвід перехідного періоду реформування екстреної медичної допомоги в Харківській області ..... 65	<i>Fedak B.S., Zabashta V.F., Saldan G.M., Zagurovsky V.M. (Kharkiv, Ukraine)</i> Experience of Transition Period of Emergency Reforming in Kharkiv Region ..... 65
<i>Дмитриев Д.В. (Винница, Украина)</i> «Старые» и «новые» гидроксипропилоккрахмалы: исследование эффективности и безопасности... 68	<i>Dmytriiev D.V. (Vinnitsa, Ukraine)</i> «Old» and «New» Hydroxyethyl Starches: a Study of Efficacy and Safety ..... 68
<i>Амосова Е.Н., Прудкий И.В., Кацитадзе И.Ю., Горда И.И., Безродный А.Б., Герула О.М., Сыченко Ю.А., Горопко Е.Ю., Кирилова А.В. (Киев, Украина)</i> Сравнение ранней и поздней тромболитической терапии у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии высокого риска ..... 75	<i>Amosova Ye.N., Prudky I.V., Katsitadze I.Yu., Gorda I.I., Bezrodny A.B., Gerula O.M., Sychenko Yu.A., Goropko Ye.Yu., Kirilova A.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Comparison of Early and Late Thrombolytic Therapy in Patients with Pulmonary Embolism of High Risk ..... 75
<i>Бойко И.В., Зафт В.Б., Лазаренко Г.О. (Киев, Украина)</i> Организация экстренной медицинской помощи пострадавшим с политравмой на этапах медицинской эвакуации ..... 77	<i>Boyko I.V., Zaft V.B., Lazarenko G.O. (Kyiv, Ukraine)</i> Organization of Emergency Medical Care for Patients with Polytrauma at the Stages of Medical Evacuation ..... 77
<i>Климчук Л.В. (Киев, Украина)</i> Опыт применения Акупана для профилактики послеоперационной дрожи после хирургических вмешательств в онкологии ..... 85	<i>Klimchuk L.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Experience of Acupan Use for Postoperative Trembling Prevention after Surgical Interventions for Cancer ..... 85
<i>Кравченко А.М. (Київ, Україна)</i> Догоспітальний тромболізис при гострому коронарному синдромі, можливості покращити виживання ..... 89	<i>Kravchenko A.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Pre-hospital Thrombolysis in Acute Coronary Syndrome, Opportunities for Survival Improvement ..... 89
<i>Кривенко В.И., Пахомова С.П., Гриненко Т.Ю., Федорова Е.П., Непрядкина И.В., Никитюк О.В. (Запорожье, Украина)</i> Особенности артериальной гипертензии у мужчин призывного возраста ..... 95	<i>Krivenko V.I., Pakhomova S.P., Grinenko T.Yu., Fedorova Ye.P., Nepryadkina I.V., Nikityuk O.V. (Zaporizhyya, Ukraine)</i> Features of Arterial Hypertension in Men of Military Age ..... 95
<i>Кутувий В.І. (Київ, Україна)</i> Догоспітальний тромболізис при гострому коронарному синдромі з елевацією сегмента ST у людей літнього віку ..... 97	<i>Kutovy V.I. (Kyiv, Ukraine)</i> Prehospital Thrombolysis for Acute Coronary Syndrome with ST Elevation in Elderly Patients ..... 97
<i>Нетьяженко В.З., Пленова О.М., Гаврилюк О.П., Таранчук В.В. (Київ, Україна)</i> Тромбоемболія легеневої артерії: сучасні погляди на визначення ризику, етіопатогенез та клінічні прояви ..... 100	<i>Netyazhenko V.Z., Plyenova O.M., Gavryliuk O.P., Taranchuk V.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Pulmonary Embolism: Current Views on Determination of Risk, Etiopathogenesis and Clinical Manifestations ..... 100
<i>Кравченко А.М., Пасько В.С. (Київ, Україна)</i> Проблеми та сучасні можливості діагностики інфаркту міокарда ..... 111	<i>Kravchenko A.M., Pasko V.S. (Kyiv, Ukraine)</i> Problems and Modern Possibilities of Myocardial Infarction Diagnostics ..... 111
<i>Комарова С.С., Безпалько Ю.Є., Комарницька І.І., Рубаник Є.В. (Київ, Україна)</i> Гострий напад глаукоми. Актуальні питання своєчасної діагностики та невідкладної допомоги ..... 115	<i>Komarova S.S., Bezpalko Yu.Ye., Komarnytska I.I., Rubanyk Ye.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Acute Attack of Glaucoma. Topical Issues of Early Diagnosis and Acute Care ..... 115

<i>Кутовой В.И. (Киев, Украина)</i> Особенности клиники и оказания экстренной медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда пожилого возраста ..... 117	<i>Kutovoy V.I. (Kyiv, Ukraine)</i> Features of Clinical Picture and Emergency Medical Care to Patients with Acute Myocardial Infarction of the Elderly ..... 117
<i>Осадчий А.И. (Киев, Украина)</i> Хирургическая профилактика рецидива тромбоэмболии легочной артерии. Показания к использованию кава-фильтров и их возможности ..... 122	<i>Osadchy A.I. (Kyiv, Ukraine)</i> Surgical Prophylaxis of Recurrent Pulmonary Embolism. Indications for the Use of Vena Cava Filters and Their Capabilities ..... 122
<i>Гупало Ю.М., Швед О.Є., Лазаренко О.М., Шамрай-Сас А.В., Наболотный О.І., Бондар С.Є. (Київ, Україна)</i> Тромбоз глубоких вен. Тактика та стратегія..... 127	<i>Gupalo Yu.M., Shved O.Ye., Lazarenko O.M., Shamray-Sas A.V., Nabolotny O.I., Bondar S.Ye. (Kyiv, Ukraine)</i> Deep Vein Thrombosis. Tactics and Strategy..... 127
<i>Курдиль Н.В. (Київ, Україна)</i> Державно-приватне партнерство в охороні здоров'я України: перспективи швидкого розвитку інфраструктури закладів екстреної медичної допомоги..... 129	<i>Kurdil N.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Public-Private Partnerships in Health Care of Ukraine: Prospects for Rapid Development of Infrastructure of Emergency Medical Care Institutions..... 129
<i>Нетьаженко В.З., Пленова О.М., Гаврилюк О.П., Таранчук В.В. (Київ, Україна)</i> Тромбоемболія легеневої артерії: сучасні погляди на діагностику та лікування ..... 131	<i>Netyazhenko V.Z., Plyenova O.M., Gavryliuk O.P., Taranchuk V.V. (Kyiv, Ukraine)</i> Pulmonary Embolism: Current Views on Diagnosis and Treatment..... 131
<i>Денисенко А.И. (Киев, Украина)</i> Особенности интенсивной терапии геморрагического шока ..... 143	<i>Denisenko A.I. (Kyiv, Ukraine)</i> Features of Intensive Care for Hemorrhagic Shock..... 143
<i>Журило И.П., Москаленко С.В., Сушков Н.Т., Щербинин А.В., Фоменко С.А. (Донецк, Украина)</i> Подходы к формированию специалиста, оказывающего помощь в экстренных ситуациях..... 146	<i>Zhurilo I.P., Moskalenko S.V., Sushkov N.T., Scherbinin A.V., Fomenko S.A. (Donetsk, Ukraine)</i> The Approaches to the Formation of the Treatment Provider in an Emergency..... 146
<i>Сімак І.М. (Київ, Україна)</i> Гострий коронарний синдром: догоспітальна реперфузійна терапія та кардіопротекція в клінічній практиці ..... 148	<i>Simak I.M. (Kyiv, Ukraine)</i> Acute Coronary Syndrome: Prehospital Reperfusion Therapy and Cardioprotection in Clinical Practice..... 148
<i>Тихенко С.В., Тищенко В.А., Шваб О.Л., Ржевський А.В. (Київ, Україна)</i> Алгоритм використання кишень спеціального робочого одягу медичних працівників бригад екстреної медицини як складова своєчасності порятунку при масовому ураженні ..... 151	<i>Tykhenko S.V., Tyshchenko V.A., Shvab O.L., Rzhovsky A.V. (Kyiv, Ukraine)</i> The Use of Pockets in Specialized Working Clothes of Medical Workers from First-Aid Teams as Part of Timely Rescue in Mass Destruction ..... 151
<i>Кочін І.В., Акулова О.М., Сидоренко П.І., Василенко В.М., Гут Т.М., Ільїна В.М., Гайволя О.О., Шило І.Ф., Трошин Д.О. (Запоріжжя, Україна)</i> Особливості організації і діяльності шпиталів в умовах надзвичайних ситуацій ..... 156	<i>Cochin I.V., Akulova O.M., Sidorenko P.I., Vasylenko V.M., Gut T.M., Ilyina V.M., Gayvolya O.O., Shilo I.F., Troshyn D.O. (Zaporizhyya, Ukraine)</i> Features of the Organization and Work of Hospitals in Emergencies..... 156
<i>Москаленко С.В., Малеев А.А., Гриненко Д.В., Моисеев А.М., Шайда В.А. (Донецк, Украина)</i> Опыт оказания консультативной помощи и проведения медицинской эвакуации детей, находящихся в критических состояниях ..... 163	<i>Moskalenko S.V., Maleyev A.A., Grinenko D.V., Moiseyev A.M., Shaida V.A. (Donetsk, Ukraine)</i> Experience in Counseling Assistance and Medical Evacuation of Children Remain in Critical Conditions ..... 163
<i>Скоромная А.С. (Днепропетровск, Украина)</i> Влияние успешного стентирования коронарных артерий у больных с острым коронарным синдромом и хронической ишемической болезнью сердца на активность процессов протеолиза..... 165	<i>Skoromnaya A.S. (Dnipropetrovsk, Ukraine)</i> The Influence of Successful Coronary Arteries Stenting in Patients with Acute Coronary Syndrome and Ischemic Heart Disease on Proteolysis Processes Activity..... 165

<i>Яковцов И.З., Загуровський В.М., Лихман В.М., Мустафа В.І., Яцина Г.С. (Харків, Україна)</i> Педагогічні особливості навчання немедичних працівників екстреної медичної допомоги..... 171	<i>Yakovtsov I.Z., Zagurovsky V.M., Lykhman V.M., Mustafa V.I., Yatsyna G.S. (Kharkiv, Ukraina)</i> Pedagogical Features of Training Non-medical Personnel of Emergency Medical Care..... 171
<i>Картель А.А., Долина И.В., Буцель А.Ч., Самсон А.А. (Минск, Республика Беларусь)</i> Носовое кровотечение: методы местного гемостаза ..... 174	<i>Kartel A.A., Dolina I.V., Butsel A.Ch., Samson A.A. (Minsk, Republic of Belarus)</i> Nasal Hemorrhage: Methods of Local Hemostasis..... 174

**Тезисы**

Тезисы конгресса ..... 177-192

**Клинический случай**

*Алексеев В.В., Строчков И.А., Баринов А.Н.,  
Подчуфарова Е.В. (Москва, Россия)*  
Синдром SUNCT ..... 193

**Практические рекомендации**

*Пархоменко А.Н., Амосова Е.Н., Дзяк Г.В.,  
Нетяженко В.З., Иркин О.И., Голобородько Б.И.,  
Коваль О.А., Копица Н.П., Шумаков В.А.,  
Тащук В.К., Лутай Я.М., Коваленко В.Н.,  
Сиренко Ю.Н., Свищенко Е.П., Мищенко Т.С.,  
Дзяк Л.А., Полищук Н.Е., Волошин П.В.,  
Шлапак И.П., Черний В.И., Титов И.И.,  
Ткаченко Р.А., Малыш И.Р., Лоскутов О.А.,  
Зержебловская Л.В., Смирнова Н.М., Городник Г.А.*  
Гипертензивные кризы: диагностика и лечение.  
Консенсус Ассоциации кардиологов Украины  
и Украинской ассоциации по борьбе с инсультом.  
(Часть 2)  
Особенности коррекции артериального давления  
при осложненных гипертензивных кризах  
в зависимости от поражения  
органа-мишени..... 198

*Крутько В.С., Потейко П.И., Ходош Э.М.  
(Харьков, Украина)*  
Наружные симптомы у больных  
с тромбозом легочной артерии ..... 209

**Юбилей**

Иван Захарович Яковцов ..... 215

Вниманию авторов..... 216

Информация для подписчиков ..... 219

Анкета читателя ..... 226

**Proceedings**

Congress Abstracts ..... 177-192

**Clinical Case**

*Alekseyev V.V., Strokov I.A., Barinov A.N.,  
Podchufarova Ye.V. (Moscow, Russia)*  
SUNCT Syndrome..... 193

**Practical Recommendations**

*Parkhomenko A.N., Amosova Ye.N., Dzyak G.V.,  
Netyazhenko V.Z., Irkin O.I., Goloborodko B.I.,  
Koval O.A., Kopitsa N.P., Shumakov V.A., Taschuk V.K.,  
Lutay Ya.M., Kovalenko V.N., Sirenko Yu.N.,  
Svischenko Ye.P., Mischenko T.S., Dzyak L.A.,  
Polischuk N.Ye., Voloshin P.V., Shlapak I.P.,  
Cherniy V.I., Titov I.I., Tkachenko R.A., Malyshev I.R.,  
Loskutov O.A., Zgrzheblivskaya L.V., Smirnova N.M.,  
Gorodnik G.A.*  
Hypertensive Crises: Diagnosis  
and Treatment. The Consensus  
of the Association  
of Cardiologists of Ukraine and the Ukrainian  
Association of the Stroke. Part 2  
Features of Blood Pressure Correction  
in Complicated Hypertensive Crisis  
Depending on the Target Organ Damage ..... 198

*Krutko V.S., Poteyko P.I., Khodosh E.M.  
(Kharkiv, Ukraine)*  
External Symptoms in Patients  
with Pulmonary Embolism ..... 209

**Jubilee**

Ivan Zakharovich Yakovtsov ..... 215

Information for Authors ..... 216

Information for Subscribers ..... 219

Reader's Questionnaire ..... 226