



Травма

www.mif-ua.com


Том 20, № 5, 2019



німесулід
Німесил®

ЗНОВУ СТАЄ ПРЕПАРАТОМ РОКУ^{2,3}



**ПАНАЦЕЯ
ПРЕПАРАТ
РОКУ 2019³**

**ПАНАЦЕЯ
ПРЕПАРАТ
РОКУ 2018²**



**НІМЕСУЛІД №1
В УКРАЇНІ¹**

Інформація про рецептурний лікарський засіб для професійної діяльності спеціалістів в галузі охорони здоров'я. Фармакотерапевтична група: неселективні нестероїдні протизапальні засоби. Код АТХ M01A X17. Склад: 1 одозовий пакет по 2 г (гранули містять німесулід 100 мг). Показання. Лікування гострого болю. Лікування первинної дисменореї. Рішення про призначення німесуліду повинно прийматися на основі оцінки усіх ризиків для конкретного пацієнта. Німесулід слід застосовувати тільки у якості препарату другої лінії. Спосіб застосування та дози. Дорослим та дітям старше 12 років призначають 100 мг німесуліду (1 одозовий пакет) 2 рази на добу після їди. Максимальна тривалість курсу лікування Німесилом – 15 днів. Для того, щоб мінімізувати можливі небажані побічні ефекти, потрібно застосовувати мінімально ефективну дозу протягом найкоротшого часу. Рекомендують вживати після прийому їжі. Протипоказання. Відомо підвищена чутливість до будь-якого компонента препарату, тяжке порушення функції нирок або печінки та інші. Побічні дії. Запаморочення, лямбність артеріального тиску, диспепсія, пітливість та ін. Повний перелік показань, протипоказань, побічних ефектів, а також докладну інформацію про спосіб та особливості застосування препарату можна знайти в інструкції для медичного застосування препарату Німесил® № 1625 від 17.07.2019, РП № UA/9655/01/01. Виробник. Лабораторієс Менаріні S.A./Laboratorios Menarini S.A. Місцезнаходження. Альфонс XII, 587, Бадалона, Барселона, 08918 Іспанія.

1. За результатами роздрібного продажу лікарських засобів у грошовому вираженні в АТС-групі M01A X17 «Німесулід» за 2018–2019 рр., за даними аналітичної системи дослідження ринку «PharmXplorer»/«Фармстандарт» компанії «Proxima Research». 2. Єженедельник «Аптека», № 38(1159), 2018, с. 2. «Берлін-Хемі/А. Менаріні»: успіш, перевірений роками. 3. <http://panacea.ua/> Код UA-NIM-07-2019-V1-print. Затверджено 27.09.2019

За додатковою інформацією про препарат звертайтеся за адресою: представництво «Берлін-Хемі/А. Менаріні Україна ГМБХ» в Україні, 02098, м. Київ, вул. Березняківська, 29, тел.: (044) 494-33-88, факс: (044) 494-33-89.

**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

Зміст

Оригінальні дослідження

Корж М.О., Куценко В.О., Попов А.І.,
Тимченко І.Б., Веретельник О.В.,
Ткачук М.М., Ткачук М.А.

Математичне і комп'ютерне моделювання
поведінки сегментів поперекового відділу
хребта після ендопротезування 6

Рушай А.К., Климовицький В.Г.,
Мартинчук О.О.

Корекція гомеостазу крові
у хворих із септичним незрощенням
гомілки після переломів
у періопераційному періоді 15

Ткачук П.В., Страфун С.С.

Дослідження впливу клітинних
технологій на розвиток остеоартрозу
колінного суглоба в експерименті 20

Тріщинська М.А., Полівода М.В.

Деякі аспекти патогенетичного впливу
на ГАМКергічну систему 28

Філіпенко В.А., Арутюнян З.А.,
Мезенцев В.О., Танькут В.О.,
Карпінська О.Д., Карпінський М.Ю.

Вплив обмеження рухомості колінного
суглоба на опороспроможність нижніх

Contents

Original Researches

M.O. Korzh, V.O. Kutsenko, A.I. Popov,
I.B. Timchenko, O.V. Veretelnik,
M.M. Tkachuk, M.A. Tkachuk

Mathematical and computer modeling
of the function of the lumbar spine
segments after arthroplasty 6

A.K. Rushay, V.G. Klimovitsky,
O.O. Martynchuk

Correction of blood homeostasis
in patients with septic nonunion
of the shin after fractures
in the perioperative period 15

P.V. Tkachuk, S.S. Strafun

Studying the impact of cellular
technologies on the development
of knee osteoarthritis in experiment 20

M.A. Trishchynska, M.V. Polivoda

Some aspects of pathogenetic impact
on the GABAergic system 28

V.A. Filipenko, Z.A. Arutiunian,
V.O. Mezentcev, V.O. Tankut,
O.D. Karpinskaya, M.Yu. Karpinsky

Influence of restricted mobility of the knee
joint on support ability of the lower

Синяченко О.В., Алиев Р.Ф.,
Ермолаева М.В., Бондарь В.Г.

Изменения метаболизма пуринов
при костно-суставной форме
рака легкого 53

O.V. Syniachenko, R.F. Aliiev,
M.V. Iermolaieva, V.G. Bondar

The changes in purine metabolism
in osteoarticular form
of lung cancer 53

Косяков А.Н., Гребенников К.А.,
Милосердов А.В., Федин Е.М., Нечай А.А.,
Галузинский А.А., Бурбурская С.В.

3D-планирование
и прототипирование
при сложном первичном
эндопротезировании
тазобедренного сустава 60

O.M. Kosiakov, K.A. Hrebennikov,
A.V. Miloserdov, E.M. Fedin, A.A. Nechai,
O.A. Haluzynskiy, S.V. Burburska

3D planning
and prototyping
in complex
primary total
hip arthroplasty 60

Корж Н.А., Макаров В.Б.,
Липовский В.И., Танькут А.В.

Сравнительный анализ
напряженно-деформированного
состояния системы
«кость — имплантат» на костного
остеосинтеза пластиной PHILOS
с различными имплантатами
из полилактида 69

M.O. Korzh, V.B. Makarov,
V.I. Lypovskyi, O.V. Tankut

Comparative analysis
of the stress-strain state
of the bone-implant system
in bone osteosynthesis
using PHILOS plate
with various polylactide
implants 69

Шимон В.М., Алфелдй С.П.,
Шимон М.В., Карпінський М.Ю.,
Карпінська О.Д., Суббота І.А.

Експериментальне дослідження
міцності кісток щурів із дефектом,
заповненим біосклом 77

V.M. Shimon, S.P. Alfeldiy,
M.V. Shimon, M.Yu. Karpinsky,
E.D. Karpinskaya, I.A. Subbota

Experimental study
of rat bone strength with
a defect filled with bioglass 77

Думанський Ю.В., Бондар О.В.,
Ткаченко О.І., Столярчук Є.А.

Маркер проліферації PCNA
як прогностичний показник ефективності
неоад'ювантної поліхіміотерапії
у жінок з місцево-поширеним раком
молочної залози 85

Y.V. Dumanskiy, O.V. Bondar,
O.I. Tkachenko, E.A. Stoliarchuk

PCNA proliferation
marker as a prognostic indicator
the effectiveness of neoadjuvant
polychemotherapy in women with locally
advanced breast cancer 85

Лікарю, що практикує

To General Practitioner

Музиченко П.Ф., Черняк В.А.,
Шевченко О.О., Левон М.М.

Перспективи застосування екзосом
у клінічній практиці 91

P.F. Muzychenko, V.A. Chernyak,
O.O. Shevchenko, M.M. Levon

Perspective of clinical application
of exosomes 91

Зазірний І.М., Климовицький В.Г.,
Семенів І.П., Михальченко О.М.,
Рижков Б.С.

Діагностичні методи і класифікації
асептичного некрозу головки стегнової
кістки 95

I.M. Zazirnyi, V.G. Klimovytskyi,
I.P. Semeniv, O.M. Mikhalchenko,
B.S. Ryzhkov

Diagnostic methods
and classifications of aseptic
necrosis of the femoral head 95

Трутяк І.Р., Заруцький Я.Л.,
Трутяк Р.І., Калинович Н.Р.
Обаранець О.В.

Політравма та поєднана травма:
що спільного і які відмінності? 104

Il.R. Trutyak, Ya.L. Zarutsky,
R.I. Trutyak, N.R. Kalinovich,
O.V. Obaranets

Polytrauma and combined injury:
what is common and what is different? 104

Випадок із практики

Андрейчин В.А., Піхманець А.Ю.,
Травінський А.Ф.

Випадок хронічного остеомієліту
ключиці з гіперостозною реакцією
при переломі 109

Case Study

V.A. Andreychyn, A.Yu. Pikhmanets,
A.F. Travinskyi

Case of chronic osteomyelitis
of the clavicle with hyperostosis
reaction in a fracture 109

Матеріали конференцій

Формула PUBLIC HEALTH
набула ще більшої актуальності
й підтвердила статус єдиного зібрання
медичної спільноти України
(підсумки 28-ї Міжнародної медичної
виставки PUBLIC HEALTH 2019) 113

Proceedings of the Conference

The PUBLIC HEALTH formula has become
even more relevant and has confirmed
the status of a single meeting of the medical
community of Ukraine
(the results of the 28th PUBLIC HEALTH 2019
International medical exhibition) 113

Медицинская книга 116

Medical Book 116

26 вересня 2019 року на 58-му році пішов із життя голова Волинського осередку ВГО «Українська асоціація ортопедів-травматологів» **Михайло Аполлонович Аршулік**, багаторічний завідувач ортопедо-травматологічного відділення обласної лікарні. Співробітники НДІ травматології та ортопедії ДонНМУ, кафедри ортопедії, травматології та ХЕС ДонНМУ та редакція журналу «Травма» висловлюють співчуття рідним, колегам та друзям Михайла Аполлоновича.