

Зміст

Огляд

Обейдат Халед, Карпінська О.Д. Остеоартроз колінного суглоба. Етіологія, лікування, реабілітація (аналітичний огляд літератури)	5
--	---

Оригінальні
дослідження

Косяков А.Н., Лоскутов А.Е., Гребенников К.А., Милосердов А.В., Федин Е.М., Галузинский А.А., Бурбурская С.В. Особенности использования аддитивных технологий в оперативной ортопедии	12
Блонський Р.І. Оцінка ефективності застосування препарату Флекстра® в пацієнтів з латеральними тендинопатіями ліктьового суглоба й ахіллового сухожилля	20
Бондаренко С.Є., Денисенко С.А., Карпінський М.Ю., Яресько О.В. Дослідження впливу чашок ендопротезів кульшових суглобів із пористого титану на розподіл напружень у кістковій тканині (математичне моделювання)	28
Дроботун О.В. До питання 3D-моделювання в плануванні лікування пухлин стегнової кістки	38
Чужак А.В. Застосування поєднаної стабільно-еластичної фіксації нестабільних ушкоджень гомілковостопного суглоба при черезсиндесмозних переломах малогомілкової кістки	43
Нехлопочин О.С., Вербов В.В. Стан сагітального балансу	

Contents

Review

Khaled Obeidat, O.D. Karpinska Osteoarthritis of the knee joint. Etiology, treatment, rehabilitation (analytical review of the literature)	5
---	---

Original
Researches

A.N. Kosiakov, A.Ye. Loskutov, K.A. Hrebennikov, A.V. Miloserdov, Ye.M. Fedin, A.A. Haluzinskyi, S.V. Burburskaia Features of the use of additive technologies in operative orthopaedics	12
R.I. Blonskyi Evaluation of Flextra® efficiency in patients with lateral elbow and Achilles tendinopathies	20
S.Ye. Bondarenko, S.A. Denisenko, M.Yu. Karpinsky, O.V. Yaresko Investigation of the effect of porous titanium cups on stress distribution in bone tissue (mathematical modeling)	28
O.V. Drobotun 3D modeling in the planning of treatment of femoral tumors	38
A.V. Chuzhak The use of the combined stable-elastic fixation for unstable injuries of the ankle joint in trans-syndesmotc fractures of the tibia	43
O.S. Nekhlopochyn, V.V. Verbov The state of the sagittal balance	

травмованого шийного відділу хребта
залежно від характеру ушкодження
субаксіального рівня..... 48

of the injured cervical spine depending
on the nature of the damage
to the subaxial level..... 48

Лікаря, що практикує

To General Practitioner

Макаров В.Б., Дєдх Н.В.,
Нікольченко О.А.

V.B. Makarov, N.V. Dedukh,
O.A. Nikolchenko

Інтеграція з кісткою імплантатів
із полілактиду 58

Osteointegration
of polylactide-based implants 58

Жук П.М., Маципура М.М.,
Мовчанюк В.О., Карпінський М.Ю.,
Карпінська О.Д., Мазур В.П.,
Псюк С.С.

P.M. Zhuk, M.N. Matsipura,
V.O. Movchaniuk, M.Yu. Karpinskiy,
O.D. Karpinska, V.P. Mazur,
S.S. Psyuk

Експериментальне дослідження
механічних властивостей
кісткових цементів Palacos..... 63

Experimental study
of the mechanical properties
of Palacos bone cements 63

Проценко В.В., Бур'янов О.А.,
Бішталі Обада, Солоніцин Є.О.

V.V. Protsenko, O.A. Buryanov,
Obada Bishtawi, Y.O. Solonitsyn

Особливості ендопротезування
суглобів і кісток при метастатичних
пухлинах..... 68

Characteristics of endoprosthesis
replacement of bones and joints
in patients with metastatic lesions 68

Турчин О.А., Пятковський В.М.,
Омельченко Т.М., Лябах А.П.

O.A. Turchin, V.M. Piatkovskiy,
T.M. Omelchenko, A.P. Liabakh

Діагностика тарзальних
коаліцій 74

Diagnosis of tarsal
coalitions 74

24 травня 2021 року пішов із життя колишній завідувач кафедри ортопедії, травматології та військово-польової хірургії Харківського національного медичного університету, який керував нею з 1989 до 2008 року, професор **Денис Дмитрович Бітчук**.

Співробітники НДІ травматології та ортопедії ДонНМУ, кафедри ортопедії, травматології та ХЕС ДонНМУ та редакція журналу «Травма» висловлюють співчуття рідним та друзям, колегам та учням Дениса Дмитровича та збережуть пам'ять про нього.

12 червня 2021 року пішов із життя керівник відділу клінічної фізіології і патології опорно-рухового апарату ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф. Чеботарьова НАМН України», президент Української асоціації остеопорозу, президент Української асоціації менопаузи, андропаузи та захворювань кістково-м'язової системи, президент Українського підрозділу EVIDAS, заслужений діяч науки і техніки України, член правління ВГО «Українська асоціація ортопедів-травматологів», доктор медичних наук, професор **Владислав Володимирович Поворознюк**.

Співробітники НДІ травматології та ортопедії ДонНМУ, кафедри ортопедії, травматології та ХЕС ДонНМУ та редакція журналу «Травма» висловлюють співчуття рідним, колегам та друзям Владислава Володимировича. Світла йому пам'ять.