

**Правила для авторов**

**Оригинальные исследования**

*P. Korol*

**The role of radionuclide method in predicting implant-associated complications of patients with deforming osteoarthritis of the hip and knee joints** ..... 6

*Ю.М. Гук, А.І. Чеверда, Н.О. Науменко, А.М. Зима, Т.А. Кінча-Поліщук, Ю.М. Шкурко, М.Ф. Сивак, Ю.Ю. Дем'ян*

**Особливості рентгенологічної діагностики патології кульшового суглоба у хворих з наслідками відкритих форм спінальних дизрафій** ..... 16

*Н.К. Терновой, Н.Н. Колотилов, В.В. Вовк, Е.В. Туз, А.А. Нечай, Ю.М. Калиновский*

**3-D моделирование и 3-D печать модели костей в клинической ортопедии: первый опыт и прагматика** ..... 26

*К.О. Гребенніков*

**МРТ діагностика травматичних пошкоджень п'ятково-човноподібної зв'язки** ..... 36

*Т.М. Бабкіна, Ю.О. Сторожчук*

**Інформативність ортопантомографії, телерентгенографії при аномаліях положення зубних дуг і зубів у дорослих** ..... 42

*М.Б. Піонтковська, А.М. Друмова*

**Лікування хронічних постімплантаційних гайморитів** ..... 48

*Н.А. Чередниченко, П.А. Бадюл, С.В. Слесаренко, Ф.И. Куликова, О.И. Руденко*

**Динамическая ифракрасная термография в планировании реконструктивных операций на нижних конечностях** ..... 54

**Обзоры**

*Д.А. Джужа*

**Позитронная эмиссионная томография в диагностике рака поджелудочной железы** ..... 59

**Профессиональные патологии**

*Б.А. Тарасюк, А.В. Коваленко, И.Н. Дыкан, И.В. Андрущенко*

**Влияние работы на состояние костно-мышечной системы врача ультразвуковой диагностики** ..... 71

**Клинические наблюдения**

*А.И. Мухомор, Л.В. Михальская, М.В. Дегтярюк*

**Миеломная болезнь; клиническое наблюдение** ..... 76

**Постпроцессинг**

*N.N. Kolotilov*

**Intellectualization of the organs' morphometry: golden section** ..... 80

*А.М. Соломонова*

**Комплексная лучевая диагностика и оценка эффективности лечения гиперпластических процессов молочной железы** ..... 83

**Диссертация**

*Р.И. Кирсанов*

**Доплерографическая регистрация и основные закономерности винтового движения крови в артериях у людей в норме и при атеросклерозе** ..... 86

**Rules for authors**

**Original Research**

*P.A. Korol*  
**The role of radionuclide method  
in predicting implant-associated  
complications of patients  
with deforming osteoarthritis  
of the hip and knee joints** ..... 6

*Y.M. Guk, A.I. Cheverda,  
N.O. Naumenko, A.M. Zyma,  
T.A. Kincha-Polischuk, Y.M. Shkurko,  
M.F. Syvak, Y.Y. Demyan*  
**Features of the X-ray diagnostics  
of hip joint pathology in patients  
with spinal dysrafizm  
open forms consequences** ..... 16

*N.K. Ternovoy, N.N. Kolotilov,  
V.V. Vovk, E.V. Tuz, A.A. Nechay,  
Yu.M. Kalinovsky*  
**3D modeling and 3D printing  
of the bone model  
in the clinical orthopedics:  
first experience and pragmatics** ..... 26

*K. Grebennikov*  
**MRI of calcaneonavicular  
ligament  
in traumatic cases** ..... 36

*T.M. Babkina, Yu.O. Storozhchuk*  
**Informational content of dental  
panoramic radiography, teleradiography  
at abnormalities in dental arches  
relationship and teeth position in adults** ..... 42

*M.B. Piontkovskaya, A.N. Drumova*  
**Chronic postimplantation  
sinusitis treatment** ..... 48

*O.N. Cherednichenko, P.A. Badyul,  
S.V. Slesarenko, F.I. Kulikova, O.I. Rudenko*  
**Dynamic infrared  
thermography in the planning  
of reconstructive surgery  
on the lower limbs** ..... 54

**Reviews**

*D.A. Dzhuzha*  
**Positron emission  
tomography  
in the diagnostics  
of pancreatic cancer** ..... 59

**Professional Pathology**

*B.A. Tarasyuk,  
A.V. Kovalenko, I.N. Dykan,  
I.V. Andrushchenko*  
**Work-related state  
of musculoskeletal  
system  
of USD doctors** ..... 71

**Clinical Observations**

*A.I. Mukhomor,  
L.V. Mikhalska,  
M.V. Dehtyaryuk*  
**Myeloma disease:  
clinical case** ..... 76

**Postprocessing**

*N.N. Kolotilov*  
**Intellectualization  
of the organs' morphometry:  
golden section** ..... 80

*A.M. Solomonova*  
**Complex radiation diagnostics  
and evaluation  
of the breast hyperplastic  
processes treatment  
effectiveness** ..... 83

**Dissertation**

*R.I. Kirsanov*  
**Doppler registration  
and basic regularities  
of helical blood flow  
in the arteries of humans  
in norm and with  
atherosclerosis** ..... 86