

**Оригинальные исследования**

*P. Korol, M. Tkachenko, V. Bondar*  
**Quantitative surgical parameters of bone scintigraphy in patients with deforming osteoarthritis during knee arthroplasty** ..... 12

*G.V. Shustakova, N.N. Kolotilov, N.I. Glushchuk, E.Yu. Gordiyenko, L.G. Miroshnichenko, Yu.V. Fomenko, T.B. Shustakova*  
**IR imaging: identification of regional metastasis** ..... 16

*T.C. Головка, В.С. Иванкова, О.О. Бакай, Л.М. Барановська*  
**Застосування еластографії у комплексному ультразвуковому дослідженні хворих на рак шийки матки** ..... 23

*Н.П. Отроценко, І.П. Отроценко, П.О. Отроценко*  
**Лікування та реабілітація депресії у хворих на рак шийки матки** ..... 33

*В.Е. Медведев, Дж.И. Вилсон, Ю.Э. Чирков, С.И. Чередниченко*  
**Допплеровское картирование в ультразвуковом контроле и навигации чрескожных минимально инвазивных лечебно-диагностических вмешательств при абсцессах печени** ..... 37

*Я.М. Сусак*  
**Лікування хворих з гострим некротичним панкреатитом: правило «чотирьох катетерів»** ..... 44

*Г.Б. Маньковский*  
**Выявление «скрытого» сахарного диабета 2 типа и предиабета у больных с ишемической болезнью сердца** ..... 48

**Обзоры**

*Д.А. Джужа*  
**Позитронная эмиссионная томография в диагностике рака грудной железы** ..... 53

**Лекции**

*О.Ф. Несин, К.Є. Печковський, І.М. Печковська*  
**Радіомукозит слизової оболонки порожнини рота: клініка, профілактика, лікування** ..... 66

**Методики**

*И.В. Ганькова-Дуган, А.И. Кушнеров, И.Н. Дыкан, Б.А. Тарасюк, С.Г. Мазур*  
**Методики ультразвукового исследования сосудов** ..... 71

**Рефераты**

**Виртуальная аутопсия. Высокопольная МРТ** ..... 89

**Хроника**

*І.В. Андрущенко*  
**VII міжнародний медичний форум (19-21.04.2016) Науково-практична конференція «Інноваційні технології у медичній візуалізації» (19.04.2016)** ..... 91

**Original Investigations**

*P. Korol, M. Tkachenko, V. Bondar*  
**Quantitative surgical parameters of bone scintigraphy in patients with deforming osteoarthritis during knee arthroplasty** ..... 12

*G.V. Shustakova, N.N. Kolotilov, N.I. Glushchuk, E.Yu. Gordiyenko, L.G. Miroshnichenko, Yu.V. Fomenko, T.B. Shustakova*  
**IR imaging: identification of regional metastasis** ..... 16

*T.S. Golovko, V.S. Ivankova, O.A. Bakai, L.M. Baranovskaya*  
**Elastography in complex ultrasound examination of patients with cervical cancer** ..... 23

*N.P. Otroshchenko, I.P. Otroshchenko, P.O. Otroshchenko*  
**Treatment and rehabilitation of depression in patients with cervical cancer** ..... 33

*V.E. Medvedev, J.I. Wilson, Yu.E. Chirkov, S.I. Cherednichenko*  
**Doppler carting in ultrasonic control and navigation of minimally invasive percutaneous interventions for liver abscess** ..... 37

*Y.M. Susak*  
**Treatment of patients with acute necrotizing pancreatitis: «The rule of four catheters»** ..... 44

*G.B. Mankovsky*  
**Identification of «hidden» type 2 diabetes and prediabetes in patients with coronary heart disease** ..... 48

**Reviews**

*D.A. Dzhuzha*  
**Positron emission tomography in the diagnostics of breast cancer** ..... 53

**Lectures**

*O.F. Nesyn, K.E. Pechkovsky, I.M. Pechkovska*  
**Radiomucositis of oral mucosa: clinics, prophylaxis, treatment** ..... 66

**Procedures**

*I.V. Gankova-Dugan, A.I. Kushner, I.N. Dykan, B.A. Tarasyuk, S.G. Mazur*  
**Procedures of vascular ultrasound investigation** ..... 71

**Summaries**

**High field MRI. Virtual autopsy** ..... 89

**Chronicle**

*I.V. Andruschenko*  
**VII International Medical Forum (19-21.04.2016) Scientific practical conference “Innovation technologies in medical visualization” (19.04.2016)** ..... 91