

**Правила для авторів**

**Оригинальные исследования**

*I.O. Afanasyeva*  
**Assessment results of complex rehabilitation efficiency at Evminov's preventor in patients with spine degenerative dystrophic changes** ..... 6

*В.Е. Орел, А.А. Бурлака, О.Ю. Рихальський, А.О. Нестеренко, В.В. Стегній, О.О. Колеснік*  
**Комп'ютерне планування електромагнітного опромінення у хворих на метастатичний колоректальний рак із метакронним ураженням печінки** ..... 12

*Н.В. Танасічук-Гажиева, В.С. Танасічук, Т.М. Бабкіна, С.О Шпак*  
**Роль магнітно-резонансної томографії та ехокардіографії в діагностиці ремоделювання лівого шлуночка серця при хронічних формах ішемічної хвороби серця** ..... 19

*С.В. Федьків, С.В. Струтинський*  
**Оцінка гідродинамічних процесів в артеріальному руслі за масивом діагностичних даних КТ та МРТ з використанням 3-D моделювання** ..... 28

*І.М. Дикан, Є.М. Божок, А.В. Гурандо*  
**Перший досвід використання 3D маммографії в Україні** ..... 40

*О.С. Бородінова, А.К. Куркевич, Н.М. Руденко, І.М. Ємець*  
**Роль 2D ехокардіографії в оцінці можливості збереження клапана легеневої артерії при корекції тетради Фалло** ..... 49

**Лекции**

*И.В. Ганькова-Дуган, Е.А. Бартош*  
**Ультразвуковые методы исследования в определении лечебной тактики у больных со стенооклюзирующим атеросклерозом артерий головного мозга** ..... 53

**Обзоры**

*Д.А. Джужа*  
**Позитронная эмиссионная томография в диагностике меланом** ..... 62

*А.Н. Кориченский, Т.М. Бабкина, Н.К. Волик, В.Е. Медведев*  
**Эластография молочной железы: от чего зависит жесткость тканей** ..... 73

*П.А. Король*  
**Концепция сторожевых лимфатических узлов: современная модель ядерной медицины** ..... 84

**Интервенционная радиология**

*А.Н. Strokan, А.І. Mukhomor, L.S. Levenets*  
**Solar plexus neurolysis in a patient with mucinous cystic pancreatic neoplasia** ..... 96

**Хроника**

**IX міжнародний медичний форум (25-27 квітня 2018 р., м. Київ)** ..... 99

**Rules for authors**

**Original Research**

*I.O. Afanasyeva*  
**Assessment results of complex rehabilitation efficiency at Evminov's preventor in patients with spine degenerative dystrophic changes** ..... 6

*V.E. Orel, A.A. Burlaka, O.Yu. Rykhalskyi, A.O. Nesterenko, V.V. Stegnyy, O.O. Kolesnyk*  
**Computer planning of the electromagnetic irradiation in patients with metastatic metachronous liver lesion from colorectal cancer** ..... 12

*N.V. Tanasichuk-Gazhieva, V.S. Tanasichuk, T.M. Babkina, S.V. Shak*  
**Role of magnetic resonance imaging and echocardiography in the diagnostics of left heart ventricle remodeling in chronic forms of ischemic heart disease** ..... 19

*S.V. Fedkiv, S.V. Strutynskyi*  
**Hydrodynamic processes in arterial bed evaluation by diagnostic data array of CT, MRI and US with 3-D modeling** ..... 28

*I.N. Dikan, E. Bozok, A. Gurando*  
**The first experience of 3D mammography in Ukraine** ..... 40

*O.S. Borodinova, A.K. Kurkevych, N.M. Rudenko, I.M. Yemets*  
**Role of 2D echocardiography for Tetralogy of Fallot correction with preserving pulmonary artery valve** ..... 49

**Lectures**

*I.V. Gankova-Dugan, E.A. Bartosz*  
**Ultrasound methods in treatment definition for patients with brain arteries' stenotic occlusive atherosclerosis** ..... 53

**Reviews**

*D.A. Dzhuzha*  
**Positron emission tomography in melanoma diagnostics** ..... 62

*A.N. Korichensky, T.M. Babkina, N.K. Volik, V.E. Medvedev*  
**Breast elastography: what determines the tissues' stiffness** ..... 73

*P. Korol*  
**Sentinel lymph nodes' concept: modern model of nuclear medicine** ..... 84

**Intervention Radiology**

*A.N. Strokan, A.I. Mukhomor, L.S. Levenets*  
**Solar plexus neurolysis in a patient with mucinous cystic pancreatic neoplasia** ..... 96

**Chronicle**

**IX International Medical Forum (April 25-27, 2018, Kyiv)** ..... 99