

**Правила для авторов**

**Оригинальные исследования**

*О.М. Жерко*

**Хроническая сердечная недостаточность и ремоделирование сердца при диастолической дисфункции левого желудочка** ..... 6

*І.Ю. Гордієнко, Г.О. Гребініченко, О.М. Таранурова, А.В. Величко*

**Варіанти пренатальної ультразвукової картини при вродженій діафрагмальній килі у плода** ..... 12

*Т.А. Грідіна, Б.А. Тарасюк, І.С. Лук'янова, О.В. Головченко*

**Особливості ультразвукової структури підшлункової залози при бронхіальній астмі і рецидивуючому бронхіті у дітей** ..... 22

*Н.В. Лозинська*

**Можливості ультразвукової діагностики у виявленні і моніторингу аритмій плода** ..... 29

*N.K. Ternovoy, O.V. Drobotun, N.N. Kolotilov, V.F. Konovalenko, I.M. Voeuykova, S.I. Vasilieva*

**3D modeling and 3D printing technology for personalized models of pelvic bones and proximal femur malignant tumors for surgery planning and rehearsal** ..... 36

**Обзоры**

*П.О. Король, М.М. Ткаченко, О.В. Щербіна*

**Роль позитронної емісійної томографії в діагностиці раку молочної залози** ..... 41

*Н.П. Отрощенко, П.О. Отрощенко*

**Клінічні аспекти аутоагресивних проявів у хворих на депресію (огляд літератури)** ..... 55

*Ф.И. Куликова, Н.Н. Колотилов, К. Alekseyenko, Е.А. Абрамова, Е. В. Горшкова, В.М. Байбаков*

**Тромбоэмболия легочной артерии: лучевая диагностика (обзор и портфолио)** ..... 62

**Радиологическая фармакология**

*N.N. Kolotilov, A. Alekseyenko, I.V. Andrushchenko, S. Anton, E.V. Khomyak*

**Radiological pharmacology: glutoxim** ..... 77

**Клинические наблюдения**

*Б.А. Тарасюк, О.П. Джам, А.Ю. Палкін, І.С. Лук'янова, Ю.П. Терницька, А.О. Степанов, В.В. Солодущенко*

**Поліп товстого кишечника у дитини: випадок з практики** ..... 81

**Персоналии**

**Ф.И. Куликова – юбилей** ..... 85

**Rules for authors**

**Original Research**

*O. M. Zherko*

**Chronic heart failure and cardiac remodeling at left ventricle diastolic dysfunction** ..... 6

*I.Y. Gordienko, G.O. Grebinichenko, O.M. Tarapurova, A.V. Velychko*

**Variants of prenatal ultrasound imaging of congenital diaphragmatic hernia in the fetus** ..... 12

*T.A. Grydina, B.A. Tarasyuk, I.S. Lukianova, O.V. Golovchenko*

**Peculiarities of the pancreas ultrasonic structure at bronchial asthma and recurrent bronchitis in children** ..... 22

*N.V. Lozynska*

**The possibilities of ultrasound diagnostics in the detection and monitoring of fetal arrhythmias** ..... 29

*N.K. Ternovoy, O.V. Drobotun, N.N. Kolotilov, V.F. Konovalenko, I.M. Voyeykova, S.I. Vasilieva*

**3D modeling and 3D printing technology for personalized models of pelvic bones and proximal femur malignant tumors for surgery planning and rehearsal** ..... 36

**Reviews**

*P.A. Korol, M.N. Tkachenko, O.V. Shcherbina*

**The role of positron emission tomography in the diagnosis of breast cancer** ..... 41

*N.P. Otroshchenko, P.O. Otroshchenko*

**Clinical aspects of autoaggressive manifestations in patients with depression** ..... 55

*F.I. Kulikova, N.N. Kolotilov, K. Alekseyenko, E.A. Abramova, E.V. Gorshkova, V.M. Baybakov*

**Pulmonary artery thromboembolia: radiation diagnostics (review and portfolio)** ..... 62

**Radiological Pharmacology**

*N.N. Kolotilov, A. Alekseyenko, I.V. Andrushchenko, S. Anton, E.V. Khomyak*

**Radiological pharmacology: glutoxim** ..... 77

**Clinical Observations**

*B.A. Tarasyuk, O.P. Jam, A.Yu. Palkin, I.S. Lukyanova, Yu.P. Ternitskaya, A.A. Stepanov, V.V. Solodushchenko*

**The colon polyp in a child. Case report** ..... 81

**Personalities**

**F.I. Kulikova – Jubilee** ..... 85