

## Содержание

### Правила для авторов

5 лет журналу «Лучевая диагностика, лучевая терапия» 2010-2015 гг. ..... 6

### Оригинальные исследования

*И.Н. Дыкан, Н.К. Волик,  
Т.М. Бабкина, М.Н. Новикова*  
**Допплерометрическая оценка  
последовательности и взаимосвязи  
изменений гемодинамики  
в фетоплацентарном комплексе  
при неосложненной беременности** ..... 16

*Т.М. Козаренко, І.І. Глазовська,  
В.Л. Орленко, Е.Ю. Кравчук,  
І.С. Корсак, Н.Ю. Москаленко*  
**Функціональні особливості стану  
ендотелію, структурного ураження  
магістральних артерій голови,  
показників вуглеводного та  
ліпідного обміну у хворих  
на цукровий діабет 2-го типу** ..... 23

*Л.П. Янишевская, Б.А. Тарасюк*  
**Особенности церебральной  
гемодинамики у пациентов  
с аутоиммунным тиреоидитом** ..... 28

*Л.М. Барановська, В.С. Іванкова*  
**Досвід застосування цитостатичного  
препарата фторпіримідинового  
ряду в променевій терапії  
інфільтративних форм раку  
шийки матки** ..... 32

*G.V. Shustakova, N.I. Glushchuk,  
E.Yu. Gordiyenko, G.S. Yefimova,  
L.G. Miroshnichenko,  
N.N. Kolotilov, Yu.V. Fomenko*  
**Thermal topography of metastatic  
lymph nodes and lymphomas  
during radiotherapy** ..... 37

*N.K. Ternovoy, N.N. Kolotilov, E.V. Tuz*  
**Blood volume flow rate of the femoral  
bone malignant tumors - the predictor  
of the 1st remission duration  
after combined treatment** ..... 43

*A.A. Асмолова*  
**Верхнечелюстной  
постимплантационный синдром:  
аномальная варианная  
анатомия околоносовых пазух** ..... 47

*I.M. Печковська*  
**Порівняльна клінічна оцінка  
застосування армованих  
фотокомпозитних шин  
у комплексному лікуванні  
генералізованого пародонтиту** ..... 54

*B.B. Шаповалова*  
**Значение рентгенологического  
исследования в диагностике  
осложнений искусственной  
вентиляции легких у недоношенных  
новорожденных** ..... 62

### Обзоры

*Д.А. Джусужа*  
**Позитронная эмиссионная  
томография в диагностике  
злокачественных  
опухолей головы и шеи** ..... 70

*Л.Р. Забудская*  
**Злокачественные опухоли  
поджелудочной железы:  
лучевая диагностика** ..... 80

*T.B. Дерменжи, В.С. Свиницкий,  
С.В. Неспрядько, А.И. Яцина,  
А.В. Кабанов*  
**Влияние радикального  
хирургического лечения  
на качество жизни больных  
раком шейки матки** ..... 89

### Актуальная тематика

*М.Б. Пионтковская, А.Н. Друмова.*  
**Новый вариант одонтогенного  
гайморита: хронический  
постимплантационный гайморит** ..... 93

**Сергей Петрович  
Осинский (1945-2015)** ..... 99

**Rules for Authors**

**5 years of the Journal “Radiation Diagnostics, Radiation Therapy” 2010-2015 .....** 6

**Original Investigations**

*I.N. Dykan, N.K. Volyk,  
T.M. Babkina, M.N. Novikova*  
**Doppler evaluation  
of the sequence and the relationship  
of hemodynamic changes  
in fetoplacental complex  
in uncomplicated pregnancy .....** 16

*T.M. Kozarenko, I.I. Glazovska,  
V.L. Orlenko, E.Yu. Kravchuk,  
I.S. Korsak, N.Yu. Moskalenko*  
**Functional peculiarities  
of the state of endothelium,  
structural lesion of the major  
arteries of the brain, the indices  
of glucose and lipidic metabolism  
in patients with diabetes mellitus type 2 .....** 23

*L.P. Yanishevskaya, B.A. Tarasyuk*  
**Features of cerebral hemodynamics  
in patients with autoimmune  
thyroiditis .....** 28

*L.M. Baranovska, V.S. Ivankova*  
**Application experience  
of cytostatic fluoropyrimidine  
drugs in cervical cancer  
infiltrative forms  
radiotherapy .....** 32

*G.V. Shustakova, N.I. Glushchuk,  
E.Yu. Gordiyenko, G.S. Yefimova,  
L.G. Miroshnichenko,  
N.N. Kolotilov, Yu.V. Fomenko*  
**Thermal topography  
of metastatic lymph nodes  
and lymphomas during radiotherapy .....** 37

*N.K. Ternovoy, N.N. Kolotilov, E.V. Tuz*  
**Blood volume flow rate of the femoral  
bone malignant tumors - the predictor  
of the 1st remission duration  
after combined treatment .....** 43

*A. Asmolova*  
**Maxillary postimplantation  
syndrome: abnormal  
variant anatomy  
of the paranasal sinuses .....** 47

*I.M. Pechkovska*  
**Comparative clinical  
evaluation of reinforced  
tire photocomposing application  
in the complex therapy  
of generalized periodontitis .....** 54

*V.V. Shapovalova*  
**Significance x-ray  
examination in the diagnosis  
of mechanical ventilation  
complications  
in preterm infants .....** 62

**Rewievs**

*D.A. Dzhuzha*  
**Positron emission  
tomography in the diagnostics  
of head and neck  
malignant tumours .....** 70

*L.R. Zabudska*  
**Malignant tumors  
of the pancreas:  
radiodiagnostics .....** 80

*T. Dermenzhy, V. Svintsitsky,  
S. Nesprjadko, O. Yatsyna,  
O. Kabanov*  
**Influence of radical  
surgical treatment on quality  
of life of patients with  
cervical cancer .....** 89

**Current Topics**

*M.B. Pyontkovskaya, A.N. Drumova*  
**New type of odontogenic sinusitis:  
chronic postimplantation  
sinusitis .....** 93

**Sergej  
Osinsky (1945-2015) .....** 99