

ОБЗОР

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ И ОНКОГЕНЕЗ
III. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ХИМИОПРЕПАРАТАМ**

В.Ф. Чехун, Н.М. Бережная 156

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ЗАСАДИ КЛІНІЧНОЇ ГЕТЕРОГЕННОСТІ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ
(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)**

Л.А. Налескіна, Н.Ю. Лук'янова, В.Ф. Чехун 171

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**СУПЕРОКСИДНІ РАДИКАЛИ: ІНІЦІАЦІЯ МЕТАСТАЗУВАННЯ У ХВОРИХ
НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ**

А.П. Бурлака, І.І. Ганусевич, А.В. Вовк 180

**ПОКАЗАТЕЛИ АНГИОРЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ КАК МАРКЕРЫ
ПОСЛЕДУЮЩИХ СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ РАДИОХИМИОТЕРАПИИ ПРИ РАКЕ ЛЕГКОГО**

О.Ю. Столярова 185

**СВІТЛОКЛІТИННИЙ РАК НИРКИ РІЗНИХ СТУПЕНІВ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ:
ОСОБЛИВОСТІ УЛЬТРАСТРУКТУРИ ПУХЛИННИХ КЛІТИН**

Д.Д. Зербіно, С.В. Федевич, В.І. Ковалишин 192

НИРКОВО-КЛІТИННА КАРЦИНОМА ТА ТРОМБОЗ НИЖНЬОЇ ПОРОЖНИСТОЇ ВЕНИ

Е.О. Стаховський, А.А. Бурлака, О.А. Войленко, Ю.В. Вітрук, О.О. Колеснік 202

**СОВРЕМЕННЫЙ АЛГОРИТМ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ
ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С МЕТАСТАЗАМИ В КОСТИ**

*О.В. Пономарева, Н.К. Терновой, Е.В. Туз, Н.Н. Колотилов, В.М. Пивнюк, В.Н. Григоренко,
В.С. Сакало, П.Г. Яковлев, А.В. Сакало, С.И. Бойчук, Т.А. Гобатюк, Н.П. Огородникова, Т.В. Дехтярь,
Т.В. Грушинская, И.В. Вовченко, В.Е. Чешук, А.Н. Ключов* 206

ОБМЕН ОПЫТОМ

**ОНКОВАСКУЛЯРНА ХІРУРГІЯ ІНФРАРЕНАЛЬНОГО ВІДДІЛУ АОРТИ
ТА НИЖНЬОЇ ПОРОЖНИСТОЇ ВЕНИ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК**

*О.В. Васильев, А.А. Бурлака, В.І. Дорожинський,
С.С. Сікачов, О.О. Колеснік* 212

ЗЛОЯКІСНА ФІБРОЗНА ГІСТІОЦИТОМА СЕРЦЯ

М.М. Носко, Н.В. Банахевич 215

ЛЕКЦИЯ

**СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА
МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИХ СИНДРОМОВ**

*Д.Ф. Глузман, Л.М. Склярченко, Т.С. Ивановская, С.В. Коваль,
М.П. Завелевич, М.С. Швыдка* 218

РЕДАКЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРАМ 223

REVIEW

**PHYSIOLOGICAL SYSTEM OF CONNECTIVE TISSUE AND ONCOGENESIS.
III. FORMATION OF RESISTANCE TO CHEMOTHERAPY**

V.F. Chekhun, N.M. Berezhnaya 156

**MOLECULAR-GENETIC BASES OF CLINICAL HETEROGENEITY OF BREAST CANCER
(LITERATURE REVIEW)**

L.A. Naleskina, N.Yu. Lukyanova, V.F. Chekhun 171

ORIGINAL ARTICLES

**SUPERROXIDE RADICALS:
INITIATION OF METASTASES IN PATIENTS WITH BREAST CANCER**

A.P. Burlaka, I.I. Ganusevich, A.V. Vovk 180

**INDICATORS OF ANGIORHEOLOGICAL PROPERTIES OF BLOOD AS MARKERS OF FOLLOW-UP VASCULAR
RADIOCHEMOTHERAPY COMPLICATIONS WITH LUNG CANCER**

O.Y. Stoliarova 185

**CLEAR CELL RENAL CARCINOMA OF DIFFERENT GRADES OF DIFFERENTIATION:
PECULIARITY OF TUMOR CELLS ULTRASTRUCTURE**

D.D. Zerbino, S.V. Fedevych, V.I. Kovalyshyn 192

RENAL CELL CARCINOMA AND INFERIOR VENA CAVA THROMBOSIS

E.O. Stakhovsky, A.A. Burlaka, O.A. Voilenko, Yu.V. Vitruck, O.O. Kolesnik 202

**MODERN ALGORITHM OF TREATMENT OF PATIENTS WITH PROSTATE
CANCER WITH BONE METASTASES**

*O.V. Ponomarova, N.K. Ternovoy, E.V. Tuz, N.N. Kolotilov, V.M. Pivniuk, V.N. Grigorenko,
V.S. Sakalo, P.G. Yakovlev, A.V. Sakalo, S.I. Boychuk, T.A. Gobatiuk, N.P. Ogorodnikova,
T.B. Dehtiar, T.B. Grushinskaya, I.V. Vovchenko, V.E. Cheshuk, A.N. Kliusov* 206

EXCHANGE OF EXPERIENCE

**ONCOVASCULAR SURGERY OF THE INFRARENAL AORTA
AND INFERIOR VENA CAVA. CASE REPORT**

*O.V. Vasiliev, A.A. Burlaka, V.I. Dorozhynsky,
S.S. Sikachev, O.O. Kolesnik* 212

MALIGNANT HEART FIBROHISTIOCYTOMA

M.M. Nosco, N.V. Banakhevych 215

LECTURE

**MODERN CLASSIFICATION AND DIAGNOSIS
OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES**

*D.F. Gluzman, L.M. Sklyarenko, T.S. Ivanivska, S.V. Koval,
M.P. Zavelevich, M.S. Shvydka* 218

EDITORIAL INFORMATION

INSTRUCTION TO AUTHORS 223