

Уральский Медицинский Журнал

Специализированный научно-практический журнал

Неврология

ISSN 2071-5943

Гигиена и эпидемиология

Психиатрия

Интенсивная терапия

Гастроэнтерология

Педиатрия

Кардиология

Хирургия

Стоматология

Перинатология

Пульмонология

Урология. Нефрология

Акушерство. Гинекология

ОНКОЛОГИЯ

- Лекарственные поражения печени при проведении цитостатической терапии пациенток с раком молочной железы
- Экспрессия гормональных рецепторов клетками регионарных метастазов и первичного очага при раке молочной железы
- Дополнительные возможности иммуногистохимической диагностики микрометастазов в лимфатические узлы пациенток с ранним раком молочной железы
- Наши представления о приоритетах в борьбе за снижение смертности от рака молочной железы
- Организация работы системы пересмотра материала пациенток с карциномой молочной железы (референс)
- Характеристика маркеров воспалительной реакции и дисфункции эндотелия

№02 (116)'14

www.urmj.ru





Уважаемые коллеги!

Рак молочной железы, самая частая и ещё недавно трудно поддававшаяся лечению онкологическая патология у женщин. Сегодня она, благодаря совместным усилиям химиков-фармацевтов и клиницистов маммологов, становится болезнью управляемой. Но успех в борьбе с ней возможен только при мудром и тщательно взвешенном подходе, с учётом всех сегодняшних знаний о её природе. ■

Берзин С.А.

*д.м.н. профессор кафедры онкологии
и медицинской радиологии ГБОУ ВПО
Уральского медицинского университета.*

*Минздрава России
г. Екатеринбург*

Специализация:

Медицина, медицинская информация
для специалистов

Свидетельство о регистрации

ПИ №77-16740 от 10 ноября 2003 г.
Выдано Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания и средств
массовой информации

«Решением Президиума Высшей
аттестационной комиссии
Минобрнауки России от 19 февраля
2010 года №6/6 «Уральский
медицинский журнал» вошёл в
Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий, в
которых должны быть опубликованы
основные научные результаты
диссертации на соискание ученой
степени доктора и кандидата
наук Высшей аттестационной
комиссии»» <http://vak.ed.gov.ru>.

Издатель

ООО «Уральский Центр Медицинской
и Фармацевтической Информации»

ГОУ ВПО «Уральская государственная
медицинская академия» Росздрава

Редакция

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редактор номера:

Берзин С.А.

Технический директор: Возжаев А.В.

Моб.: 8 (343) 242 25 30

E-mail: urmj@newhospital.ru

Дизайн и верстка

Компания "PageUp"

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.

www.urmj.ru Воспроизведение любой
части настоящего издания в любой
форме без разрешения издательства
запрещено. Мнение редакции
может не совпадать с точкой зрения
авторов публикуемых материалов.
Ответственность за содержание рекламы
несут рекламодатели.

Чтобы связаться с авторами
материалов, опубликованных в
журнале, напишите по адресу:
autor-urmj@newhospital.ru

Подписано в печать 20.02.2014 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

Типография

Филиал «Березовская типография»
ГУП СО «МЦЗ», г. Березовский,
ул. Красных Героев, 10.
Тел.: (34369) 4-89-11

Подписку на «Уральский медицинский
журнал» можно оформить почтовым
отделением по каталогу «Газеты и
журналы» агентства «Роспечать».
Подписной индекс: 18014

Цена свободная

Уважаемые коллеги, заметили
в журнале типографский брак?
обязательно сообщите нам:
urmj@newhospital.ru!

ОНКОЛОГИЯ

- Арутюнян Е.В., Бриллиант А.А., Новикова Е.А., Сазонов С.В.**
Некоторые закономерности экспрессии иммуногистохимических
маркёров на клетках карциномы молочной железы5
- Демидов Д.А., Демидов С.М., Абунагимов В.М., Ноздрина А.В., Лан С.А.**
Лекарственные поражения печени при проведении цитостатической
терапии пациенток с раком молочной железы9
- Мурзина Ю.А., Демидов С.М., Демидов Д.А.**
Гормонотерапия – как один из методов лечения пациенток с раком
молочной железы старше 70 лет13
- Долгушин И.И., Шишкова Ю.С., Семенова А.Б., Казачков Е.Л., Важенин А.В.,
Шаманова А.Ю., Димов Г.П.**
Взгляд на роль нейтрофильной внеклеточной ДНК, как компонента
микроокружения опухоли, в процессах канцерогенеза19
- Манихас А.Г., Оганесян А.С., Скворцов В.А., Чикризев С.И., Ли Л.А.,
Бабешкин Р.Н., Гринев И.А., Федорова О.И., Манихас Г.М.**
Современные аспекты интраоперационной лучевой терапии в лечении
рака молочной железы23
- Засадкевич Ю.М., Бриллиант А.А., Сазонов С.В.**
Особенности экспрессии маркеров эпителиально-мезенхимального
перехода E-кадгерина и виментина при разных иммуногистохимических
вариантах карциномы молочной железы29
- Калантарли С., Кудайбергенова А. Г.**
Возможности цифровой микроскопии для объективизации
гистологического исследования. Количественный морфометрический
анализ при исследовании рака молочной железы33
- Божок А.А., Толузов Э.Э., Семиглазов В.Ф., Климов Н.А., Касянова М.Н.,
Овсяников А.А.**
Эффективность хирургического лечения при метастатическом раке
молочной железы41
- Коньшев К.В., Бриллиант А.А., Сазонов С.В.**
Экспрессия гормональных рецепторов клетками регионарных метастазов
и первичного очага при раке молочной железы48
- Демидов С.М., Сазонов С.В., Демидов Д.А., Машковцев К.А., Мещерякова
Е.Ю., Лан С.А., Соколов А.П., Ожорбаев М.Т.**
Дополнительные возможности иммуногистохимической диагностики
микрометастазов в лимфатические узлы пациенток с ранним раком
молочной железы51
- Берзин С.А., Демидов С.М., Ханафиев Г.Х.**
Наши представления о приоритетах в борьбе за снижение смертности
от рака молочной железы54
- Ирих Т.О., Демидов С.М., Демидов Д.А., Сазонов С.В., Лан С.А.**
Оптимизация хирургического лечения у больных с ранним раком
молочной железы с люминальным типом А57
- Петкау В.В., Булавина И.С., Страхова Н.В.**
Опыт лечения рака молочной железы III стадии у пациенток старше 70
лет60
- Семиглазов В.Ф., Палтуев Р.М., Семиглазов В.В., Семиглазова Т.Ю.,
Николаев К.С., Донских Р.Н., Комяхов А.В., Дашян Г.А., Криворотько П.В.,
Манихас А.Г., Табагуа Т.Т.**
Преодоление резистентности к терапии HER2 – сверхэкспрессирующего
рака молочной железы (обзор)64
- Сазонов С.В., Леонтьев С.Л.**
Организация работы системы пересмотра материала пациенток с
карциномой молочной железы (референт)70
- Манихас А.Г., Бабешкин Р.Н.**
Современный взгляд на проблему трижды негативного и
базальноподобного рака молочной железы78
- Алексейцев А.В., Томенко К.Н.**
Методы морфологической верификации опухолей панкреатодуоденальной
зоны, осложнённых механической желтухой81
- Ханафиев Г.Х., Берзин С.А.**
Секреторная болезнь молочных желёз. Клеточный и бактериальный
состав секрета, риск рака85
- Терешин О.С., Булынский Д.Н., Яйцев С.В., Мальцева С.А., Удовиченко И.В.**
Рак молочной железы, ассоциированный с беременностью – опыт ЧОКОД90

Редакционная коллегия журнала

**Лещенко Игорь
Викторович**

(Екатеринбург)

Бурлева Елена Павловна
(Екатеринбург)Гринберг Лев Моисеевич
(Екатеринбург)Журавлев Владимир Николаевич
(Екатеринбург)Ковалев Владислав Викторович
(Екатеринбург)Лесняк Ольга Михайловна
(Екатеринбург)Обоскалова Татьяна Анатольевна
(Екатеринбург)Руднов Владимир Александрович
(Екатеринбург)Царькова Софья Анатольевна
(Екатеринбург)Шалаев Сергей Васильевич
(Тюмень)Долгушин Илья Ильич
(Челябинск)Жолудев Сергей Егорович
(Екатеринбург)Назаров Андрей Владимирович
(Екатеринбург)**Редакционный совет**

Голубев Д. Н. (Екатеринбург)

Журавлев В. П. (Екатеринбург)

Игнатова Г. Л. (Челябинск)

Ковтун О. П. (Екатеринбург)

Кутепов С.М. (Екатеринбург)

Липченко А. А. (Екатеринбург)

Медведева И. В. (Тюмень)

Мотус И. Я. (Екатеринбург)

Ортенберг Э. А. (Тюмень)

Прохорова Л. В. (Екатеринбург)

Прудков М. И. (Екатеринбург)

Романенко В. А. (Челябинск)

Ронь Г. И. (Екатеринбург)

Шилко В. И. (Екатеринбург)

Юшков В. В. (Пермь)

Демидов С.М., Демидов Д.А., Лан С.А., Ноздрин А.В.

Анализ медико-экономических стандартов Свердловской области и г. Екатеринбурга с целью оптимизации фармакоэкономической эффективности органосберегательного лечения ранних стадий рака молочной железы93

КАРДИОЛОГИЯ**Петелина Т.И., Мусихина Н.А., Гапон Л.И., Дементьева Н.В., Такканд А.Г.,
Осипова И.В., Белослудцева О.Е.**

Характеристика маркеров воспалительной реакции и дисфункции эндотелия у пациентов с гемодинамически незначимым коронарным стенозом при исходно стабильной и нестабильной стенокардии96

Габинский Я.Л., Никифорова О.В., Кузнецова Н.В.

Факторы риска и эндотелиальная функция у женщин среднего возраста с сердечно-болевым синдромом102

ПРОЧИЕ СТАТЬИ**Чадова Е.А.**

Оценка эффективности восстановительного лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения в условиях санатория105

Клименко В.И., Коваленко А.В.

Медико-организационные проблемы информирования населения о факторах риска болезней системы кровообращения110

Евстропов А.В., Кузнецова Л.Ю.

Динамика структуры пациентов в дневных стационарах ведомственных негосударственных учреждений здравоохранения медицинского комплекса ОАО «РЖД» в 2006-2012 годах114

ONCOLOGY

Arutyunyan E.V., Brilliant A.A., Novikova E.A., Sazonov S.V. Some of the expression patterns of immunohistochemical markers on cells of breast carcinoma	5
Demidov S.M., Lan S.A., Abunagimov V.M., Nozdrina A.V., Demidov D.A. Drugs during the risk of liver cytostatic therapy patients with breast cancer	9
Murzina Y.A., Demidov S.M., Demidov D.A. Hormone therapy – as a method of treatment of patients with breast cancer over 70 years	13
Dolgushin I.I., Shishkova Y.S., Semenova A.B., Kazachkov E.L., Vagenin A.V., Shamanova A.Y., Dimov G.P. View on the role of neutrophils extracellular DNA as a component of the microenvironment of tumor in the process of carcinogenesis	19
Manihas A.G., Oganessian A.S., Skvorcov V.A., Chikrizov S.I., Li L.A., Babeshkin R.N., Grinev I.A., Fedorova O.I., Manihas G.M. Modern aspects of intraoperative radiotherapy in the treatment of breast cancer	23
Zasadkevich Y.M., Brilliant A.A., Sazonov S.V. Features of expression of epithelial-mesenchymal transition markers E-cadherin and Vimentin in different immunohistochemical subtypes of breast cancer	29
Kalantarly S., Kudaibergenova, A.G. The possibilities of digital microscopy for objectifying histological studies. Quantitative morphometric analysis in the study of breast cancer	33
Bozhok A.A., Topuzov Je.Je., Semiglazov V.F., Klimov N.A., Kasjanova M.N., Ovsjanikov A.A. Efficacy of surgical treatment for metastatic breast cancer	41
Konyshov K.V., Brilliant A.A., Sazonov S.V. Expression of hormone receptors by cells of locoregional metastases and primary lesion in breast cancer	48
Demidov S.M., Sazonov S.V., Demidov D.A., Mashkovtsev K.A., Meshcheryakova E.U., Lan S.A., Sokolov A.P., Ozhorbaev M.T. Additional features of the immunohistochemical diagnosis of micrometastases in lymph nodes of patients with early breast cancer	51
Berzin S.A., Demidov S.M., Hanafiev G.H. Our views on priorities in the fight to reduce mortality from breast cancer	54
Irih T.O., Demidov S.M., Demidov D.A., Sazonov S.V., Lan S.A. Optimization of surgical treatment in patients with early breast cancer with luminal type A	57
Petkau V.V., Bulavina I.S., Strakhova N.V. The experience of treatment of stage III breast cancer among the patients elder than 70 years	60
Semiglazov V.F., Paltuev R.M., Semiglazov V.V., Semiglazova T.YU., Nikolaev K.S., Don R.N., Komyahov A.V., Dashan G.A., Krivorotko P.V., Manikhas A.G., Tabagua T.T. Overcoming resistance to therapy HER2 - overexpressing breast cancer (Review)	64
Sazonov S.V., Leontiev S. L. Organization of work of systems for reviewing the material of patients with carcinoma of the breast (reference)	70
Manihas A.G., Babeshkin R.N. Modern view of the problem and basal-like triple negative breast cancer	78
Alexejtsev A.W., Tomenko K.N. The methods of morphological forms diagnostics at the tumors of pancreatoduodenal zone, which are complicated by the obstructive jaundice	81
Hanafiev G.H., Berzin S.A. Secretory disease of the breast. Cellular and bacterial composition of the secretions, cancer risk	85
Tereshin O.S., Yaitsev S.V., Bulynskiy D.N., Maltseva S.A., Udovichenko I.V. Breast cancer associated with pregnancy – our experience	90
Demidov S.M., Demidov D.A., Lan S.A., Nozdrina A.V. Analysis of medical and economic standards of the Sverdlovsk region and the city of Yekaterinburg in order to optimize the effectiveness of pharmacoeconomic organosберегателного treatment of early breast cancer	93

CARDIOLOGY

Petelina T.I., Musihina N.A., Gapon L.I., Dement'eva N.V., Takkand A.G., Osipova I.V., Belosludceva O.E.

Characteristics of the inflammatory response and markers of endothelial dysfunction in patients with hemodynamically insignificant coronary stenosis at baseline stable and unstable angina96

Gabinskiy Y.L., Nikiforova O.V., Kuznetsova N. V.

Risk factors and endothelial function for women of middle age with heart pain syndrome102

OTHER ARTICLES

Chadova E.A.

Evaluation of the effectiveness of rehabilitation treatment provided in specialized sanatoriums to patients with acute cerebrovascular disorders105

Klimenko V.I., Kovalenko A.V.

Organizational health problems of informing of population about risk factors of cardiovascular diseases110

Evstropov A.V., Kuznecova L.U.

Dynamics of structures of patients day hospital in non-governmental healthcare institutions railway transport (Medical complex ISCo «RZD» 2006-2012)114