

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 ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 октября 2015 года «Уральский Медицинский журнал» включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Письмо ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации Перечне рецензируемых научных изданий от 01.12.2015 г. № 13-6518

Издатель

ООО «Уральский Центр Медицинской и Фармацевтической Информации»

ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Редакция

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редакторы номера:

Гринберг Л.М., Казачков Е.Л.

Технический директор: Возжаев А.В.
Моб.: 8 (343) 242 25 30

E-mail: urmj@newhospital.ru

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 20.02.2016 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

ПЕРЕДОВЫЕ СТАТЬИ

Пальцев М.А., Коваленко В.Л., Подобед О.В., Москвичева М.Г.
Формирование индикаторов качества медицинской помощи на основе клинико-патологоанатомического анализа и технология их применения 5

Гринберг Л.М., Бердников Р.Б., Сорокина Н.Д., Костерина Н.Е.
Новая классификация опухолей легких ВОЗ, 2015: комментарии и рекомендации к внедрению 11

ОПУХОЛИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Петров С.В., Гордиев М.Г., Ахметов Т.Р.
Современная морфологическая и генетическая характеристика опухолей лёгких в Приволжском федеральном округе 17

Касацкий В.В., Доросевич А.Е.
Гистофизиологическая характеристика перитуморозной зоны рака легкого (обзор литературы) 25

Сычугов Г.В., Казачков Е.Л., Азизова Т.В., Теплякова О.В., Ревина В.С.
Иммунморфологическая характеристика аденокарциномы легкого у работников плутониевого производства 33

Шаманова А.Ю., Казачков Е.Л., Семенова А.Б., Долгушин И.И.
Особенности клеточного и стромально-сосудистого компонентов параканкрозной зоны карцином гортани различной степени дифференцировки 40

Костерина Н.Е., Гринберг Л.М., Николаева А.М.
Методы жидкостной цитологии и цитоблок в морфологической диагностике опухолей легких 45

Гринберг Л.М., Валамина И.Е., Мещерякова Е.Ю.
Рак легкого и бокситовый пневмокониоз: обзор литературы и наблюдение из практики 50

Казачков Е.Л., Медведева Ю.А.
Метастазы папиллярного рака щитовидной железы в легкие: наблюдение из практики 54

ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ДРУГИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ

Мационис А.Э., Андреева Ю.Ю., Москвина Л.В., Павленко И.А., Петров А.В.
Новые подходы в лечении her2-позитивного рака молочной железы и оценка эффективности лечения (обзор литературы) 57

Семенова А.Б., Казачков Е.Л., Долгушин И.И., Важенин А.В.
Воспалительно-клеточный инфильтрат в опухоли и параканкрозной зоне при инвазивных карциномах молочной железы с неблагоприятным клиническим прогнозом (HER2-позитивный и тройной негативный типы новообразования) 64

Семенова А.Б., Долгушин И.И., Казачков Е.Л., Важенин А.В., Зверев Я.О.
Зависимость индекса пролиферативной активности Ki67 от процессов формирования аутологичными нейтрофилами внеклеточных сетей ДНК при контакте с элементами карциномы молочной железы люминального типа В 68

Семенова А.Б., Казачков Е.Л., Долгушин И.И., Важенин А.В.
Формирование нейтрофильными гранулоцитами сетей внеклеточной ДНК как дополнительный диагностический критерий степени злокачественности карцином молочной железы 72

Дуб А. А., Юсупова И. Р.
Роль муцинов и панцитокератинов AE1/AE3 и D2-40 в дифференциальной диагностике атипичной мелкоацinarной пролиферации и аденокарциномы предстательной железы высокой и низкой степени дифференцировки 77

Фрейд Г.Г., Живаева Е.В.
Современная классификация опухолей и опухолеподобных заболеваний печени 82

Корнева Ю.С., Доросевич А.Е.
Взаимосвязь между морфологическими характеристиками рака толстой кишки и количеством зоинофильных гранулоцитов периферической крови как один из прогностических признаков 89

Друй А.Е., Валамина И.Е., Заславская Т.В., Шориков Е.В., Цаур Г.А., Зайчиков А.Н., Тупоногов С.Н., Фечина Л.Г.
Стандарт морфологического и молекулярно-биологического исследования нейробластомы 93

Редакционная коллегия журнала

**Лещенко Игорь
Викторович**

(Екатеринбург)

Бурлева Елена Павловна
(Екатеринбург)Гринберг Лев Моисеевич
(Екатеринбург)Журавлев Владимир Николаевич
(Екатеринбург)Ковалев Владислав Викторович
(Екатеринбург)Ласняк Ольга Михайловна
(Санкт-Петербург)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)Лебедева Елена Разумовна
(Екатеринбург)Коротких Сергей Александрович
(Екатеринбург)Сиденкова Алена Петровна
(Екатеринбург)

Редакционный совет

Лебедева Е.Р. (Екатеринбург)

Голубев Д. Н. (Екатеринбург)

Журавлев В. П. (Екатеринбург)

Игнатов 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)

Сиденкова А.П. (Екатеринбург)

Коротких С.А. (Екатеринбург)

ПРОЧИЕ СТАТЬИ

- Казачков Е.Л., Казачкова Э.А., Воробьев И.В., Паширова Н.В.**
Структурные особенности плацентарного ангиогенеза у женщин с кардиоваскулярной патологией: гистологическая и иммуногистохимическая характеристика плаценты98
- Надеев А.П., Карпов М.А., Жукова В.А., Чернова Т.Г., Оленев Е.А.**
Оценка пренатальности перинатальных потерь на примере родильного дома крупной многопрофильного стационара 103
- Вязовская Н.С., Русинова Г.Г., Азизова Т.В., Ревина В.С., Казачков Е.Л., Сычугов Г.В.**
Оценка возможности использования днк архивных тканей, хранившихся в виде фиксированных в формалине и залитых в парафиновые блоки, в молекулярно-генетических исследованиях 108
- Кудревич Ю.В., Сычугов Г.В., Зиганшин О.Р., Заяц Т.А.**
Изменения структурных показателей кожи при воздействии биоревитализации 113
- Неволин А.Н., Гринберг Л.М., Костерина Н.Е., Бердников Р.Б.**
Морфологическая диагностика интравенозной наркомании по данным аутопсий умерших больных ВИЧ-инфекцией 116
- Казачков Е.Л., Андрусик Е.Ю.**
Гранулема инородного тела мягких тканей параорбитальной области в связи с применением средства для окрашивания бровей 121
- Вохмянина Н.В., Вавилова Т.В.**
Принципы лабораторной диагностики целиакии. Критерии и алгоритмы обследования 124
- Каскаева Д.С., Ковригин И.С., Петрова М.М., Зорина Е.В., Теппер Е.А., Данилова Л.К., Крылова Е.Ю.**
Оптимизация лечения больных с артериальной гипертензией в крупном промышленном городе (на примере города Красноярск)..... 129

EDITORIALS

- Paltsev M. A., Kovalenko V. L., Podobed O. V., Moskvicheva M. G.**
Formation and application of quality indicators of health care according to data of clinical and pathological analysis of lethal outcomes5
- Grinberg L.M., Berdnikov R.B., Sorokina N.D., Kosterina N.E.**
New classification of lung cancer WHO, 2015: comments and recommendations for implementation11

TUMOR RESPIRATORY

- Petrov S.V., Gordiev M.G., Akmetov T.R.**
Modern morphological and genetic evaluation of lung tumors in the Volga federal district of Russian Federation17
- Kasatsky V.V., Dorosevich A.E.**
The histophysiological characteristic of lung cancer peritumoral area25
- Sychugov G.V., Kazachkov E.L., Azizova T.V., Teplyakova O.V., Revina V.S.**
Immunomorphological characteristics of pulmonary adenocarcinoma at workers of plutonium manufacture33
- Shamanova A.Y., Kazachkov E.L., Semenova A.B., Dolgushin I.I.**
Features of the cellular and stromal-vascular component of the microenvironment of carcinoma of the larynx with different degrees of differentiation40
- Kosterina N.E., Grinberg L.M., Nikolaeva A.M.**
Methods of liquid based cytology and cell block in morphological diagnostics of lung tumors45
- Grinberg L.M., Valamina I.Y., Meshcheryakova E.U.**
Lung cancer and bauxite pneumoconiosis: literature review and case report50
- Kazachkov E.L., Medvedeva Yu.A.**
Metastases of papillary thyroid carcinoma in the lung: monitoring of practices54

BREAST CANCER AND OTHER CONTAINMENT

- Matsionis A.E., Andreeva Yu.Yu., Moskvina L.V., Pavlenko I.A., Petrov A.V.**
New approaches in treatment of her2-positive breast cancer and therapy response assessment (review of literature)57
- Semenova A.B., Kazachkov E.L., Dolgushin I.I., Vagenin A.V.**
Inflammatory cell infiltrates in around cancer area and tumor zone invasive cancers of breast in association with poor prognosis (HER2 + and triple negative types)64
- Semenova A.B., Dolgushin I.I., Kazachkov E.L., Vazhenin A.V., Zverev Ya.O.**
Dependence proliferation activity index KI67 on the process of forming neutrophil extracellular networks DNA at a meeting with the tumor cells of breast carcinoma luminal type B68
- Semenova A.B., Kazachkov E.L., Dolgushin I.I., Vazhenin A.V.**
The formation process of extracellular DNA – additional diagnostic criterion for definition grade of breast carcinoma72
- Dub A. A., Usupova I. R.**
The role of mucins and pancitokeratins in the differential diagnosis of atypical small acinar proliferation and adenocarcinoma of prostate high and low grade77
- Freynd G.G., Zhilvaeva E.V.**
Modern classification of tumors and tumor-like lesions of liver82
- Korneva Yu.S., Dorosevich A.E.**
Correlation between morphological characteristics of colon cancer and amount of eosinophilic granulocyte in peripheral blood as prognostic marker89
- Druy A.E., Valamina I.E., Zaslavskaya T.V., Shorikov E.V., Tsaur G.A., Zaichikov A.N., Tuponogov S.N., Fechina L.G.**
Standard of morphological and molecular biological investigations in neuroblastoma93

OTHER ARTICLES

- Kazachkov E.L., Kazachkova E.A., Vorobyov L.V., Pashirova N.V.**
Structural features angiogenesis of placenta in women with cardiovascular disease: histological and immunohistochemical characteristics of placenta98

Nadeev A.P., Karpov M.A., Zhukova V.A., Tchernova T.G., Olenev E.A.
 Evaluation preventable perinatal losses on the example of large maternity hospital general hospital103

Vyazovskaya N.S., Rusinova G.G., Azizova T.V., Revina V.S., Kazachkov E.L., Sychugov G.V.
 Evaluating the feasibility of dna from archival tissues stored as FFPE samples for molecular and genetic studies108

Kudrevich Ju.V., Sychugov G.V., Ziganshin O.R., Zayatz T.A.
 Changes structural indicators of the skin and effects biorevitalization113

Nevolln A.N., Grinberg L.M., Kosterina N.E., Berdnicov R.B.
 Morphological diagnosis of intravenous addicts autopsy dead patients with HIV infection116

Kazachkov E.L., Andrusik E.Yu.
 Granuloma of alien substances in soft tissue of paraorbital area caused by the application of cosmetic for coloring eyebrows121

Vokhmyanina N.V., Vavilova T.V.
 Specific principles of celiac disease diagnostics, clinical laboratory criteria and diagnostical algorithmes124

Kaskaeva D.S., Kovrigin I.S., Petrova M.M., Zorina E.V., EA Tepper E.A., Danilova L.K., Krylova E.Y
 Optimization of patients with arterial hypertension in railway workers on the example of large industrial city129