

19 том

2014 1

ISSN 1995-5464

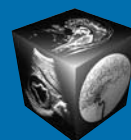


ОРГАН МЕЖДУНАРОДНОЙ
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«АССОЦИАЦИЯ
ХИРУРГОВ-ГЕПАТОЛОГОВ»

АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ

ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII
[ANNALS OF SURGICAL HEPATOLOGY]

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ



ВИДАР

АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ

© МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
“АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ГЕПАТОЛОГОВ”



ANNALS OF SURGICAL HEPATOLOGY ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII

© INTERNATIONAL PUBLIC ORGANIZATION
“ASSOCIATION OF SURGICAL HEPATOLOGISTS”

ISSN 1995-5464

2014. Том 19, № 1

Научно-практический журнал
Основан в 1996 г.
Регистр. № ПИ № ФС77-19824

Главный редактор **Э.И. Гальперин** (Москва, Россия)
Зам. главного редактора **В.А. Вишневы**
(Москва, Россия)
Зам. главного редактора **М.В. Данилов** (Москва, Россия)
Отв. секретарь **Т.Г. Дюжева** (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ахаладзе Г.Г. (Москва, Россия)
Ахмедов С.М. (Душанбе, Таджикистан)
Баймаханов Б.Б. (Алматы, Казахстан)
Буриев И.М. (Москва, Россия)
Бьёрн Эдвин (Осло, Норвегия)
Ветшев П.С. (Москва, Россия)
Ветшев С.П. (Москва, Россия) (научный редактор)
Готье С.В. (Москва, Россия)
Емельянов С.И. (Москва, Россия)
Журавлев В.А. (Киров, Россия)
Кармазановский Г.Г. (Москва, Россия)
(зам. главного редактора –
распорядительный директор)
Котовский А.Е. (Москва, Россия)
Кубышкин В.А. (Москва, Россия)
Мамакеев М.М. (Бишкек, Киргизия)
Манукян Г.В. (Москва, Россия)
Наги Хабиб (Лондон, Великобритания)
Назыров Ф.Г. (Ташкент, Узбекистан)
Ничитайло М.Е. (Киев, Украина)
Панченков Д.Н. (Москва, Россия)
Патютко Ю.И. (Москва, Россия)
Третьяк С.И. (Минск, Беларусь)
Тулин А.И. (Рига, Латвия)
Цвиркун В.В. (Москва, Россия)
Шаповальянц С.Г. (Москва, Россия)
Шулутко А.М. (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Альперович Б.И. (Томск, Россия), **Багненко С.Ф.** (Санкт-Петербург, Россия), **Безезов Б.Х.** (Бишкек, Киргизия), **Бебуришвили А.Г.** (Волгоград, Россия), **Вафин А.З.** (Ставрополь, Россия), **Винник Ю.С.** (Красноярск, Россия), **Власов А.П.** (Саранск, Россия), **Гранов А.М.** (Санкт-Петербург, Россия), **Гришин И.Н.** (Минск, Беларусь), **Заривчацкий М.Ф.** (Пермь, Россия), **Каримов Ш.И.** (Ташкент, Узбекистан), **Красильников Д.М.** (Казань, Россия), **Лупальцев В.И.** (Харьков, Украина), **Оноприев В.И.** (Краснодар, Россия), **Полуэктов В.Л.** (Омск, Россия), **Прудков М.И.** (Екатеринбург, Россия), **Сейсембаев М.А.** (Алматы, Казахстан), **Совцов С.А.** (Челябинск, Россия), **Тимербулатов В.М.** (Уфа, Россия), **Чугунов А.Н.** (Казань, Россия), **Штофин С.Г.** (Новосибирск, Россия)

Зав. редакцией **Платонова Л.В.**

Журнал включен ВАК РФ 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.

Адрес для корреспонденции:

115446, Москва, Коломенский проезд, 4,
Клиническая больница № 7. Проф. Гальперину Э.И.
Тел./факс (499) 782-34-68. E-mail: ashred96@mail.ru
<http://www.hepatoassociation.ru/journal>

ООО “Видар” 109028, Москва, а/я 16.
Контакты (495) 768-04-34, (495) 589-86-60,
<http://www.vidar.ru>

2014. V. 19. N 1

Scientific and Practical JOURNAL
Est. 1996
Reg. № ПИ № ФС77-19824

Editor-in-Chief **E.I. Galperin** (Moscow, Russia)
Associate Editor **V.A. Vishnevsky** (Moscow, Russia)
Associate Editor **M.V. Danilov** (Moscow, Russia)
Secretary Editor **T.G. Dyuzheva** (Moscow, Russia)

EDITORIAL BOARD:

Akhaladze G.G. (Moscow, Russia)
Akhmedov S.M. (Dushanbe, Tajikistan)
Baymakhanov B.B. (Almaty, Kazakhstan)
Buriev I.M. (Moscow, Russia)
Bjorn Edwin (Oslo, Norway)
Vetshev P.S. (Moscow, Russia)
Vetshev S.P. (Moscow, Russia) (scientific editor)
Gautier S.V. (Moscow, Russia)
Emelianov S.I. (Moscow, Russia)
Zhuravlev V.A. (Kirov, Russia)
Karmazanovsky G.G. (Moscow, Russia)
(Associate Editor – Chief Executive)
Kotovskiy A.E. (Moscow, Russia)
Kubishkin V.A. (Moscow, Russia)
Mamakeev M.M. (Bishkek, Kirgizia)
Manukyan G.V. (Moscow, Russia)
Nagy Habib (London, Great Britain)
Nazirov F.G. (Tashkent, Uzbekistan)
Nichitaylo M.E. (Kiev, Ukraine)
Panchenkov D.N. (Moscow, Russia)
Patyutko Yu.I. (Moscow, Russia)
Tretyak S.I. (Minsk, Belarus)
Tulin A.I. (Riga, Latvia)
Tsvirkoun V.V. (Moscow, Russia)
Shapovalyants S.G. (Moscow, Russia)
Shulutko A.M. (Moscow, Russia)

BOARD OF CONSULTANTS:

Al'perovich B.I. (Tomsk, Russia), **Bagnenko S.F.** (St.-Petersburg, Russia), **Bebezov B.Kh.** (Bishkek, Kirgizia), **Beburishvili A.G.** (Volgograd, Russia), **Vafin A.Z.** (Stavropol, Russia), **Vinnik Yu.S.** (Krasnoyarsk, Russia), **Vlasov A.P.** (Saratov, Russia), **Granov A.M.** (St.-Petersburg, Russia), **Grishin I.N.** (Minsk, Belarus), **Zarivchatski M.F.** (Perm, Russia), **Karimov Sh.I.** (Tashkent, Uzbekistan), **Krasilnikov D.M.** (Kazan, Russia), **Lupaltcev V.I.** (Kharkov, Ukraine), **Onopriev V.I.** (Krasnodar, Russia), **Poluectov V.L.** (Omsk, Russia), **Prudkov M.I.** (Ekaterinburg, Russia), **Seysembayev M.A.** (Almaty, Kazakhstan), **Sovtsov S.A.** (Chelyabinsk, Russia), **Timerbulatov V.M.** (Ufa, Russia), **Chugunov A.N.** (Kazan, Russia), **Shtofin S.G.** (Novosibirsk, Russia)

Chief of office **Platonova L.V.**

The Journal is included in the “List of leading peer-reviewed editions, recommended for publication of Candidate's and Doctor's degree theses main results” approved by Higher Attestation Commission (VAK) RF.

Address for Correspondence:

Prof. Galperin E.I.,
Hospital #7, Kolomensky pr. 4, Moscow, 115446 Russia.
Tel/Fax + 7 (499) 782-34-68. E-mail: ashred96@mail.ru
<http://www.hepatoassociation.ru/journal>

Vidar Ltd. 109028 Moscow, p/b 16.
Contacts + 7 (495) 768-04-34, + 7 (495) 589-86-60,
<http://www.vidar.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

Требования к публикациям 4

ИНФОРМАЦИЯ

Пленум Правления Ассоциации хирургов-
гепатологов стран СНГ
15–16 мая 2014 г., Тюмень 7XXI Международный Конгресс
Ассоциации хирургов-гепатологов стран СНГ,
10–12 сентября 2014 г., г. Пермь 8МИНИИНВАЗИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫСергей Георгиевич Шаповальянц —
редактор раздела 10
От редактора раздела 11Миниинвазивные чрескожные технологии:
история, традиции, негативные тенденции
и перспективы
Ветшев П.С., Мусаев Г.Х., Бруслик С.В. 12Стентирование протока поджелудочной железы
в лечении острого панкреатита после
эндоскопических транспапиллярных
вмешательств
*Шаповальянц С.Г., Федоров Е.Д.,
Будзинский С.А., Котиева А.Ю.* 17Оригинальные инструменты
и методики чрескожного лечения больных
панкреонекрозом и распространенным
парапанкреатитом
*Ившин В.Г., Ившин М.В., Малафеев И.В.,
Якунин А.Ю., Кремянский М.А.,
Романова Н.Н., Никитченко В.В.* 30Ретроградное транспапиллярное стентирование
протока поджелудочной железы в комплексном
лечении больных хроническим панкреатитом
*Будзинский С.А., Мыльников А.Г.,
Чернякевич П.Л., Бакаев З.Р.,
Шаповальянц С.Г.* 40Необратимая электропорация
с использованием системы “NanoKnife”
в лечении рака поджелудочной железы
(клиническое наблюдение)
*Панченков Д.Н., Иванов Ю.В.,
Соловьев Н.А., Астахов Д.А., Нечунаев А.А.* 50

ПЕЧЕНЬ

Биоимпедансный анализ паренхимы печени
при ее обширной резекции в эксперименте
*Леонов С.Д., Панченков Д.Н., Алиханов Р.Б.,
Забозлаев Ф.Г., Иванов Ю.В., Агибалов Д.Ю.,
Астахов Д.А., Сорокина А.В.* 55Лечение непаразитарных кист печени
*Котельникова Л.П., Бусырев Ю.Б.,
Белякова Я.В.* 60

ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

Минилапаротомная холецистостомия при остром
холецистите у пациентов старческого возраста
Совцов С.А., Прилепина Е.В., Ионин М.А. 68Хирургическое лечение больных
со “свежими” повреждениями
внепеченочных желчных протоков
*Вафин А.З., Айдемиров А.Н., Делибалтов К.И.,
Мнацаканян Э.Г., Погосян Г.А.* 75

ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Формирование панкреатодигестивного
анастомоза при радикальной операции
у больных с периапулярными опухолями
Назыров Ф.Г., Девятков А.В., Акбаров М.М. ... 80Острый панкреатит: морфологические
аспекты течения заболевания
*Фирсова В.Г., Паршиков В.В., Кузнецов С.С.,
Бугрова М.Л., Яковлева Е.И.* 86Радикальные резекции поджелудочной
железы при периапулярном раке
у больных старческого возраста
*Лядов В.К., Егиев В.Н., Коваленко З.А.,
Козырин И.А., Лядов К.В.* 96Экспериментальная модель панкреонекроза
*Горский В.А., Агапов М.А., Леоненко И.В.,
Гафоров Д.А., Мурашев А.Н., Семушина С.Г.,
Баттаев А.И., Садовникова Е.С.,
Пахомова И.А.* 103

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Неинвазивная ультразвуковая абляция
опухолей печени
Свиридова Т.И., Бруслик С.В., Ветшев П.С. ... 110

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Комплексное лечение гепатоцеллюлярного рака
на фоне цирроза печени
*Ханевич М.Д., Манихас Г.М., Диникин М.С.,
Балахнин П.В., Куканов М.А.* 120Трансплантация печени при андроген-
индуцированном гепатоцеллюлярном раке:
описание двух наблюдений
*Хубутия М.Ш., Новрузбеков М.С.,
Олисов О.Д., Гуляев В.А., Дриаев В.Т.,
Магомедов К.М., Чугунов А.О.* 125

РЕФЕРАТЫ ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ

Рефераты иностранных журналов
Ахаладзе Г.Г., Ахаладзе Д.Г. 133

ЮБИЛЕЙ

Борис Макарович Даценко —
к 80-летию со дня рождения 139
Владимир Иванович Мамчик —
к 75-летию со дня рождения 141

НЕКРОЛОГ

Виктор Сергеевич Савельев 142

CONTENTS

Publication Requirements	4
--------------------------------	---

INFORMATION

Association of Surgical Hepatologists of SIS Countries Executive Board Plenary Session 15–16 May 2014, Tyumen'	7
XXI International Congress of Association of Surgical Hepatologists of SIS Countries 10–12 September 2014, Perm'	8

MINIINVASIVE PANCREATIC SURGERY

Sergej Georgievich Shapovalianz – Editor of the Issue	10
From Editor of the Issue	11
Percutaneous Miniinvasive Technologies: History, Traditions, Negative Trends and Perspectives <i>Vetshev P.S., Musaev G.Kh., Bruslik S.V.</i>	12
Main Pancreatic Duct Stenting for Acute Pancreatitis Induced by Endoscopic Transpapillar Procedures (full text in english) <i>Shapovalianz S.G., Fedorov E.D., Budzinskiy S.A., Kotieva A.Yu.</i>	17
Innovative Instrumentation and Techniques for Pancreonecrosis and Diffuse Parapancreatitis Transcutaneous Management <i>Ivshin V.G., Ivshin M.V., Malafeev I.V., Yakunin A.Yu., Kremyansky M.A., Romanova N.N., Nikitchenko V.V.</i>	30
Retrograde Transpapillar Stenting of Main Pancreatic Duct in Multimodality Treatment of Chronic Pancreatitis <i>Budzinskiy S.A., Mylnikov A.G., Cherniakov P.L., Bakaev Z.R., Shapovalianz S.G.</i>	40
Irreversible Electroporation with “NanoKnife” in Management of Pancreatic Cancer (Clinical case) <i>Panchenkov D.N., Ivanov Yu.V., Solovyov N.A., Astakhov D.A., Nechunaev A.A.</i>	50

LIVER

Bio-Impedance Analysis of Liver Parenchyma after Major Liver Resection in Experimental Setting <i>Leonov S.D., Panchenkov D.N., Alikhanov R.B., Zabozlaev F.G., Ivanov Yu.V., Agibalov D.Yu., Astakhov D.A., Sorokina A.V.</i>	55
Nonparasitic Hepatic Cysts Treatment <i>Kotelnikova L.P., Busyrev Yu.B., Belyakova Ya.V.</i>	60

BILE DUCTS

Minilaparotomic Cholecystostomy in Elderly Patients with Acute Cholecystitis <i>Sovtsov S.A., Prilepina E.V., Ionin M.A.</i>	68
Surgical Management of “Fresh” Extrahepatic Bile Duct Injuries <i>Vafin A.Z., Aidemyrov A.N., Delibaltov K.I., Mnatsakanyan E.G., Pogosyan G.A.</i>	75

PANCREAS

Pancreatodigestive Anastomosis in Radical Operations of Periapillary Tumors <i>Nazyrov F.G., Devyatov A.V., Akbarov M.M.</i> ...	80
Acute Pancreatitis: Morphological Issues in Management of the Disease <i>Firsova V.G., Parshikov V.V., Kuznetsov S.S., Bugrova M.L., Yakovleva E.I.</i>	86
Radical Pancreatic Resections for Periapillary Carcinoma in Elderly Patients <i>Lyadov V.K., Egiev V.N., Kovalenko Z.A., Kozyrin I.A., Lyadov K.V.</i>	96
Experimental Model of Pancreonecrosis <i>Gorsky V.A., Agapov M.A., Leonenko I.V., Gafarov D.A., Murashev A.N., Semushina S.G., Battaev A.I., Sadovnikova E.S., Pakhomova I.A.</i>	103

REVIEW

Noninvasive Ultrasound Ablation of Liver Tumours <i>Sviridova T.I., Bruslik S.V., Vetshev P.S.</i>	110
--	-----

CASE REPORTS

Multimodal Management of Hepatocellular Carcinoma in Liver Cirrhosis Patients <i>Khanevich M.D., Manikhas G.M., Dinikin M.S., Balakhnin P.V., Kukanov M.A.</i>	120
Liver Transplantation in Androgen-Induced Hepatocellular Carcinoma: a Report of Two Clinical Cases <i>Khubutia M.Sh., Novruzbeikov M.S., Olisov O.D., Guliaev V.A., Driaev V.T., Magomedov K.M., Chugunov A.O.</i>	125

ABSTRACTS

Abstracts of Current Foreign Publications <i>Akhaladze G.G., Akhaladze D.G.</i>	133
--	-----

JUBILEES

Boris Makarovich Datsenko – to the 80-th anniversary	139
Vladimir Ivanovich Mamchich – to the 75-th anniversary	141

OBITUARY

Viktor Sergeevich Savel'ev	142
----------------------------------	-----

Требования к публикациям

Статьи должны содержать оригинальные данные, нигде ранее не опубликованные и не направленные на публикацию в другие редакции. Плата за публикацию рукописей не взимается.

Текстовый материал должен быть представлен в формате А4 (1 экземпляр, через 2 интервала, Times New Roman), а также в виде идентичного файла на электронном носителе (лазерный диск, прикрепленный к электронному письму файл в формате Word). Автор должен проверить электронную версию направленных материалов на вирусы и закрепить факт проверки сопроводительным письмом с подписью или на диске.

Статья должна иметь направление учреждения и в случае публикации исследований на экспериментальных животных — разрешение Этического комитета.

Схема построения статьи

Титульная страница на русском и английском языках включает:

- заглавие статьи,
- фамилию и инициалы всех автора(ов),
- полное название подразделения(ий) (кафедра, отдел и др.), название учреждения(ий), из которого вышла работа, почтовый адрес организации,
- сведения об авторах: полностью фамилия имя, отчество, ученая степень, звание каждого автора с указанием мест их работы,
- для корреспонденции: полностью фамилия имя, отчество автора, с которым будет вестись переписка, с указанием адреса (с почтовым индексом), телефона, факса, e-mail,
- подписи всех авторов.

ПРИМЕРЫ

Ранние морфо-функциональные изменения в печени после обширной резекции (экспериментальное исследование)

Барская Л.О.¹, Храмых Т.П.²,
Полуэктов В.Л.¹, Заводиленко К.В.³

¹ Кафедра факультетской хирургии с курсом урологии,

² Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии Омской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения России; 644043, г. Омск, ул. Ленина, д. 2, Российская Федерация

³ Омская областная клиническая больница; 644111, г. Омск, ул. Березовая, д. 3, Российская Федерация

Сведения об авторах

Барская Любовь Олеговна — аспирантка кафедры факультетской хирургии с курсом урологии ГБОУ ВПО ОмГМА. Храмых Татьяна Петровна — д.м.н., заведующая кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии той же академии.

Полуэктов Владимир Леонидович — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом урологии той же академии.

Заводиленко Константин Владимирович — к.м.н., врач-патологоанатом Омской областной клинической больницы.

Для корреспонденции: Барская Любовь Олеговна
Адрес: 644074, г. Омск, ул. Дмитриева, дом 17, кв. 98
Тел.: 8-951-416-3568
E-mail: barsik492@yandex.ru

Early Morphological and Functional Changes in the Liver After Extensive Resection (Experimental Study)

Barskaya L.O.¹, Khranikh T.P.²,
Poluektov V.L.¹, Zavodilenko K.V.³

¹ Chair of Surgery with the course of urology, ² Chair of Topographic Anatomy and Operative Surgery of Omsk State Medical Academy Ministry of Health of the Russian Federation; 2, Lenina str., Omsk, 644043, Russian Federation

³ Omsk Regional Clinical Hospital; 3. Berzovaya str., Omsk, 644111, Russian Federation.

Information about the authors.

Barskaya Lyubov Olegovna — Postgraduate, Chair of Surgery with the Course of Urology, Omsk State Medical Academy.

Khranikh Tatyana Petrovna — Doct. of Med. Sci., Head of Chair of Topographic Anatomy and Operative Surgery of the same Academy.

Poluektov Vladimir Leonidovich — Doct. of Med. Sci., Professor, Head of Chair of Surgery with the Course of Urology of the same Academy.

Zavodilenko Konstantin Vladimirovich — Cand. of Med. Sci., Physician-Pathologist, Omsk Regional Clinical Hospital.

For correspondence: Barskaya Lyubov Olegovna
Address: Apt. 98, 17, Dmitrieva Str., Omsk, 644074.
Phone: +7-951-416-3568
E-mail: barsik492@yandex.ru

Оригинальная статья включает следующие разделы:

- Введение.
- Материал и методы.
- Результаты.
- Обсуждение.
- Заключение.
- Список литературы.

Обзорная статья должна содержать анализ литературы, критически осмысленный автором, с представлением современных источников (в основном, за последние 5 лет).

Клиническое наблюдение должно быть хорошо иллюстрировано (отражать суть проблемы) и содержать обсуждение вопроса с использованием данных литературы.

Ссылки на работы других авторов обозначаются порядковой цифрой в квадратных скобках и в списке литературы представляются *строго по порядку упоминания в тексте*.

Все величины, приведенные в статье, должны быть выражены в единицах СИ.

К статье должен быть приложен **реферат** на русском и английском языках (200–250 слов). В реферате следует представить наиболее существенные фактические данные проведенных исследований, обработанные статистическими методами. Нельзя писать: “Проведен сравнительный анализ чувствительности и специфичности УЗИ и КТ в диагностике...”. Следует писать: “Чувствительность УЗИ и КТ составила ...% и ...%, p-?, специфичность, соответственно, ...% и ...%, p-?”.

Материал должен быть рубрифицирован на следующие разделы: **цель, материал и методы, результаты, заключение**.