

АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ



ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII
ANNALS OF HPB SURGERY

© МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
“АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ГЕПАТОЛОГОВ”

2017. Том 22, № 4

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

Президент журнала **Э.И. Гальперин** (Москва, Россия)
Главный редактор **Т.Г. Дюжева** (Москва, Россия)
Зам. главного редактора **В.А. Вишневский** (Москва, Россия)
Зам. главного редактора **П.С. Ветшев** (Москва, Россия)
Зам. главного редактора **М.В. Данилов** (Москва, Россия)
Отв. секретарь, научный редактор **С.П. Ветшев** (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ахаладзе Г.Г. (Москва, Россия)
Ахмедов С.М. (Душанбе, Таджикистан)
Баймаханов Б.Б. (Алматы, Казахстан)
Буриев И.М. (Москва, Россия)
Восканян С.Э. (Москва, Россия)
Готье С.В. (Москва, Россия)
Гупта Субаш (Нью-Дели, Индия)
Емельянов С.И. (Москва, Россия)
Йенгпруксаван Анусак (Нью-Джерси, США)
Кармазановский Г.Г. (Москва, Россия)
(зам. главного редактора –
распорядительный директор)
Ким Э.Ф. (Москва, Россия)
Котовский А.Е. (Москва, Россия)
Кубышкин В.А. (Москва, Россия)
Ли Кванг Вунг (Сеул, Корея)

Манукьян Г.В. (Москва, Россия)
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)
Хабиб Наги (Лондон, Великобритания)
Хатьков И.Е. (Москва, Россия)
Хоронько Ю.В. (Ростов-на-Дону, Россия)
(научный редактор)
Цвиркун В.В. (Москва, Россия)
Шаповальянц С.Г. (Москва, Россия)
Шулутко А.М. (Москва, Россия)
Эдвин Бьёрн (Осло, Норвегия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Алиханов Р.Б. (Москва, Россия), **Багненко С.Ф.** (Санкт-Петербург, Россия), **Беззубов Б.Х.** (Бишкек, Киргизия),
Бебуришвили А.Г. (Волгоград, Россия), **Власов А.П.** (Саранск, Россия), **Гранов Д.А.** (Санкт-Петербург, Россия),
Ефанов М.Г. (Москва, Россия), **Заривчацкий М.Ф.** (Пермь, Россия), **Каримов Ш.И.** (Ташкент, Узбекистан),
Красильников Д.М. (Казань, Россия), **Лупальцев В.И.** (Харьков, Украина), **Полуэктов В.Л.** (Омск, Россия),
Прудков М.И. (Екатеринбург, Россия), **Сейсембаев М.А.** (Алматы, Казахстан), **Совцов С.А.** (Челябинск, Россия),
Старков Ю.Г. (Москва, Россия), **Степанова Ю.А.** (Москва, Россия), **Тимербулатов В.М.** (Уфа, 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.

Журнал включен в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science

Адрес для корреспонденции:

115446, Москва, Коломенский проезд, 4, ГКБ им. С.С. Юдина. Проф. Дюжевой Т.Г.
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>

Подписной индекс по каталогу “Роспечати” 47434

ANNALS OF HPB SURGERY

ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII



АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ

© INTERNATIONAL PUBLIC ORGANIZATION "ASSOCIATION OF SURGICAL HEPATOLOGISTS"

2017. V. 22. N 4

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

President of the Journal **E.I. Galperin** (Moscow, Russia)
Editor-in-Chief **T.G. Dyuzheva** (Moscow, Russia)
Associate Editor **V.A. Vishnevsky** (Moscow, Russia)
Associate Editor **P.S. Vetshev** (Moscow, Russia)
Associate Editor **M.V. Danilov** (Moscow, Russia)
Secretary Editor, Scientific Editor **S.P. Vetshev** (Moscow, Russia)

EDITORIAL BOARD:

Akhaladze G.G. (Moscow, Russia)
Akhmedov S.M. (Dushanbe, Tajikistan)
Baymakhanov B.B. (Almaty, Kazakhstan)
Buriev I.M. (Moscow, Russia)
Gautier S.V. (Moscow, Russia)
Gupta Subash (New Delhi, India)
Edwin Bjørn (Oslo, Norway)
Emelianov S.I. (Moscow, Russia)
Habib Nagy (London, Great Britain)
Karmazanovsky G.G. (Moscow, Russia)
(Associate Editor – Chief Executive)
Kim E.F. (Moscow, Russia)
Khatkov I.E. (Moscow, Russia)
Khoron'ko Yu.V. (Rostov-na-Donu, Russia)
(Scientific Editor)

Kotovskiy A.E. (Moscow, Russia)
Kubishkin V.A. (Moscow, Russia)
Lee Kwang-Woong (Seoul, Korea)
Manukyan G.V. (Moscow, Russia)
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)
Voskanyan S.E. (Moscow, Russia)
Yengpruksawan Anusak (New Jersey, USA)

BOARD OF CONSULTANTS:

Alikhanov R.B. (Moscow, Russia), **Bagnenko S.F.** (St.-Petersburg, Russia), **Bebezov B.Kh.** (Bishkek, Kirgizia),
Beburishvili A.G. (Volgograd, Russia), **Vlasov A.P.** (Saransk, Russia), **Granov D.A.** (St.-Petersburg, Russia), **Efanov M.G.**
(Moscow, Russia), **Zarivchatski M.F.** (Perm, Russia), **Karimov Sh.I.** (Tashkent, Uzbekistan), **Krasilnikov D.M.** (Kazan,
Russia), **Lupaltcev V.I.** (Kharkov, Ukraine), **Poluectov V.L.** (Omsk, Russia), **Prudkov M.I.** (Ekaterinburg, Russia),
Seysembayev M.A. (Almaty, Kazakhstan), **Sovtsov S.A.** (Chelyabinsk, Russia), **Starkov Yu.G.** (Moscow, Russia),
Stepanova Yu.A. (Moscow, Russia), **Timerbulatov V.M.** (Ufa, 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.

The Journal is included in the Russian Science Citation Index (RSCI) on the platform Web of Science

Address for Correspondence:

Prof. Dyuzheva T.G.,
S.S. Yudin Hospital, 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	5
Пленум Правления Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ 17–18 мая 2018 г., Ханты-Мансийск	8

XXV юбилейный конгресс Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ 19–21 сентября 2018 г., Алматы	9
--	---

ПЕЧЕНЬ

Криохирургические технологии при альвеококкозе печени	
Мерзликин Н.В., Альперович Б.И., Цхай В.Ф., Бражникова Н.А., Сало В.Н., Зайцев И.С., Нороева Т.А., Емельянов А.С., Бушланов П.С.	11

ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Хирургия протокового рака поджелудочной железы	
Патютко Ю.И., Котельников А.Г., Ястребова Е.В., Проскуряков И.С., Пономаренко А.А., Кудашкин Н.Е., Мороз Е.А., Поликарпова С.Б.	18

Современные подходы к лечению больных хроническим панкреатитом, осложненным псевдокистами поджелудочной железы	
Шабунин А.В., Бедин В.В., Коржева И.Ю., Комиссаров Д.Ю., Венгеров В.Ю.	31

Применение клеевого покрытия при вмешательствах на поджелудочной железе	
Горский В.А., Эттингер А.П., Воленко А.В., Фаллер А.П., Поливода М.Д., Армашов В.П.	39

ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

Повреждение внепеченочных желчных протоков при лапароскопической холецистэктомии	
Халидов О.Х., Гудков А.Н., Джаджиев А.Б., Карцев А.Г., Дмитриенко Г.П., Фомин В.С.	46

Комбинированные миниинвазивные технологии в лечении холангиолитиаза при стриктурах гепатикоеюноанастомозов	
Воробей А.В., Орловский Ю.Н., Лагодич Н.А., Орехов В.Ф.	53

Резекционные и трансплантационные технологии в хирургии высоких посттравматических рубцовых стриктур желчных протоков	
Курбонов К.М., Расулов Н.А., Назирбоев К.Р., Мансуров У.У.	61

Профилактика послеоперационных осложнений в хирургии описторхозного поражения желчевыводящих путей	
Онищенко С.В., Дарвин В.В.	66

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Концептуальные аспекты хирургического лечения воротной холангиокарциномы	
Коваленко Ю.А., Жариков Ю.О.	72
Радикальное хирургическое лечение рака желчного пузыря	
Ахаладзе Д.Г., Алиханов Р.Б., Ефанов М.Г.	81
Тампонада печени как первый этап тактики damage control	
Шапкин Ю.Г., Чалык Ю.В., Стекольников Н.Ю., Гусев К.А.	89
Длительная регионарная артериальная инфузия в лечении острого панкреатита	
Тимебулатов В.М., Тимебулатов Ш.В., Тимирханов Ш.А.	96

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Робот-ассистированная дуоденопанкреатэктомия при множественных нейроэндокринных опухолях	
Кригер А.Г., Трошина Е.А., Кармазановский Г.Г., Горин Д.С., Калинин Д.В., Калдаров А.Р., Дугарова Р.С., Чекмарева И.А., Лебедева А.Н., Демидова В.С., Платонова Н.М., Юкина М.Ю.	102
Острое повреждение почек после операции ALPPS (клиническое наблюдение)	
Восканян С.Э., Сушков А.И., Журбин А.С., Найденов Е.В.	109
Редкое позднее осложнение панкреонекроза	
Красильников Д.М., Малова И.И., Дзамуков Р.А., Бородин М.А., Имамова А.М., Абдульянов А.В.	116
Комментарий редколлегии	119

РЕФЕРАТЫ ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ

Рефераты иностранных журналов	
Ахаладзе Г.Г., Ахаладзе Д.Г.	120

CONTENTS

Publication Requirements.....	5
Hepato-Pancreato-Biliary Association of Commonwealth of Independent States Executive Board Plenary Session May, 17–18, 2018, Khanty-Mansiysk	8

XXV International Congress of Hepato-Pancreato-Biliary Association of Commonwealth of Independent States September, 19–21, 2018, Almaty, Kazakhstan.....	9
---	---

LIVER

Cryosurgery for Liver Alveococcosis <i>Merzlikin N.V., Alperovich B.I., Tskhai V.F., Brazhnikova N.A., Salo V.N., Zaytsev I.S., Noroeva T.A., Emelyanov A.S., Bushlanov P.S.</i>	11
--	----

PANCREAS

Surgical Treatment of Pancreatic Cancer <i>Patyutko Yu.I., Kotelnikov A.G., Yastrebova E.V., Proskuryakov I.S., Ponomarenko A.A., Kudashkin N.E., Moroz E.A., Polikarpova S.B.</i>	18
Modern Approaches to the Treatment of Chronic Pancreatitis Complicated by Pancreatic Pseudocysts <i>Shabunin A.V., Bedin V.V., Korzheva I.Yu., Komissarov D.Yu., Vengerov V.Yu.....</i>	31
The Use of Adhesive Coating for Pancreatic Surgery <i>Gorskiy V.A., Ettinger A.P., Volenko A.V., Faller A.P., Polivoda M.D., Armashov V.P.....</i>	39

BILE DUCTS

Extrahepatic Bile Ducts Injury during Laparoscopic Cholecystectomy <i>Khalidov O.Kh., Gudkov A.N., Dzhadzhiev A.B., Kartsev A.G., Dmitrienko G.P., Fomin V.S.....</i>	46
Combined Miniinvasive Treatment of Cholangiolithiasis in Hepaticojejunostomy Strictures <i>Vorobey A.V., Orlovsky Yu.N., Lagodich N.A., Orekhov V.F.....</i>	53
Resection and Transplantation Technologies in Surgery of High Posttraumatic Cicatricial Strictures of the Bile Ducts <i>Kurbonov K.M., Rasulov N.A., Nazirboev K.R., Mansurov U.U.</i>	61

Postoperative Complications Prevention in Surgery for Biliary Opisthorchiasis <i>Onishchenko S.V., Darvin V.V.</i>	66
---	----

REVIEW

Surgical Treatment of Hilar Cholangiocarcinoma (Review) <i>Kovalenko Yu.A., Zharikov Yu.O.</i>	72
Curative Surgery for Gallbladder Cancer (Review) <i>Akhaladze D.G., Alikhanov R.B., Efanov M.G.....</i>	81
Perihepatic Paking as the First Stage of Damage Control Strategy (Review) <i>Shapkin Yu.G., Chalyk Yu.V., Stekolnikov N.Yu., Gusev K.A.....</i>	89
Continuous Regional Arterial Infusion in Acute Pancreatitis Management (Review) <i>Timerbulatov V.M., Timerbulatov Sh.V., Timirkhanov Sh.A.</i>	96

CASE REPORT

Robot-Assisted Total Pancreatoduodenectomy in Patient with Multiple Neuroendocrine Tumors <i>Kruger A.G., Troshina E.A., Karmazanovsky G.G., Gorin D.S., Kalinin D.V., Kaldarov A.R., Dugarova R.S., Chekmareva I.A., Lebedeva A.N., Demidova V.S., Platonova N.M., Yukina M.Yu.</i>	102
Acute Kidney Injury after ALPPS Procedure (Case Report) <i>Voskanyan S.E., Sushkov A.I., Zhurbin A.S., Naydenov E.V.....</i>	109
Rare Remote Complication of Pancreatic Necrosis <i>Krasilnikov D.M., Malova I.I., Dzamukov R.A., Borodin M.A., Imamova A.M., Abdulyanov A.V.....</i>	116
Commentary of Editorial Board	119

ABSTRACTS

Abstracts of Current Foreign Publications <i>Akhaladze G.G., Akhaladze D.G.</i>	120
---	-----