

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)	Манукьян Г.В. (Москва, Россия)
Ахмедов С.М. (Душанбе, Таджикистан)	Назыров Ф.Г. (Ташкент, Узбекистан)
Баймаханов Б.Б. (Алматы, Казахстан)	Ничитайло М.Е. (Киев, Украина)
Буриев И.М. (Москва, Россия)	Панченков Д.Н. (Москва, Россия)
Восканян С.Э. (Москва, Россия)	Патютко Ю.И. (Москва, Россия)
Готье С.В. (Москва, Россия)	Третьяк С.И. (Минск, Беларусь)
Гупта Субаш (Нью-Дели, Индия)	Тулин А.И. (Рига, Латвия)
Емельянов С.И. (Москва, Россия)	Хабиб Наги (Лондон, Великобритания)
Йенгпруксаван Анусак (Нью-Джерси, США)	Хатьков И.Е. (Москва, Россия)
Кармазановский Г.Г. (Москва, Россия) (зам. главного редактора – распорядительный директор)	Хоронько Ю.В. (Ростов-на-Дону, Россия) (научный редактор)
Ким Э.Ф. (Москва, Россия)	Цвиркун В.В. (Москва, Россия)
Котовский А.Е. (Москва, Россия)	Шаповальянц С.Г. (Москва, Россия)
Кубышкин В.А. (Москва, Россия)	Шулутко А.М. (Москва, Россия)
Ли Кванг Вунг (Сеул, Корея)	Эдвин Бьёрн (Осло, Норвегия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Алиханов Р.Б. (Москва, Россия), **Багненко С.Ф.** (Санкт-Петербург, Россия), **Безозов 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)	Kotovskiy A.E. (Moscow, Russia)
Akhmedov S.M. (Dushanbe, Tajikistan)	Kubishkin V.A. (Moscow, Russia)
Baymakhanov B.B. (Almaty, Kazakhstan)	Lee Kwang-Woong (Seoul, Korea)
Buriev I.M. (Moscow, Russia)	Manukyan G.V. (Moscow, Russia)
Gautier S.V. (Moscow, Russia)	Nazirov F.G. (Tashkent, Uzbekistan)
Gupta Subash (New Delhi, India)	Nichitaylo M.E. (Kiev, Ukraine)
Edwin Bjørn (Oslo, Norway)	Panchenkov D.N. (Moscow, Russia)
Emelianov S.I. (Moscow, Russia)	Patyutko Yu.I. (Moscow, Russia)
Habib Nagy (London, Great Britain)	Tretyak S.I. (Minsk, Belarus)
Karmazanovsky G.G. (Moscow, Russia) (Associate Editor – Chief Executive)	Tulin A.I. (Riga, Latvia)
Kim E.F. (Moscow, Russia)	Tsvirkoun V.V. (Moscow, Russia)
Khatkov I.E. (Moscow, Russia)	Shapovalyants S.G. (Moscow, Russia)
Khoron'ko Yu.V. (Rostov-na-Donu, Russia) (Scientific Editor)	Shulutko A.M. (Moscow, Russia)
	Voskanyan S.E. (Moscow, Russia)
	Yiengpruksawan 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 <i>Мерзлик 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.</i>	11
---	----

ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

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

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

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

ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

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

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

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

Профилактика послеоперационных осложнений в хирургии описторхозного поражения желчевыводящих путей <i>Онищенко С.В., Дарвин В.В.</i>	66
---	----

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Концептуальные аспекты хирургического лечения воротной холангиокарциномы <i>Коваленко Ю.А., Жариков Ю.О.</i>	72
--	----

Радикальное хирургическое лечение рака желчного пузыря <i>Ахаладзе Д.Г., Алиханов Р.Б., Ефанов М.Г.</i>	81
---	----

Тампонада печени как первый этап тактики damage control <i>Шапкин Ю.Г., Чалык Ю.В., Стекольников Н.Ю., Гусев К.А.</i>	89
---	----

Длительная регионарная артериальная инфузия в лечении острого панкреатита <i>Тимербулатов В.М., Тимербулатов Ш.В., Тимирханов Ш.А.</i>	96
--	----

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Робот-ассистированная дуоденопанкреатэктомия при множественных нейроэндокринных опухолях <i>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.</i>	102
--	-----

Острое повреждение почек после операции ALPPS (клиническое наблюдение) <i>Восканян С.Э., Сушков А.И., Журбин А.С., Найденов Е.В.</i>	109
--	-----

Редкое позднее осложнение панкреонекроза <i>Красильников Д.М., Малова И.И., Дзамуков Р.А., Бородин М.А., Имамова А.М., Абдульянов А.В.</i>	116
Комментарий редколлегии	119

РЕФЕРАТЫ ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ

Рефераты иностранных журналов <i>Ахаладзе Г.Г., Ахаладзе Д.Г.</i>	120
--	-----

CONTENTS

Publication Requirements.....	5	Postoperative Complications Prevention in Surgery for Biliary Opisthorchiasis <i>Onishchenko S.V., Darvin V.V.</i>	66
Hepato-Pancreato-Biliary Association of Commonwealth of Independent States Executive Board Plenary Session May, 17–18, 2018, Khanty-Mansiysk	8	REVIEW	
XXV International Congress of Hepato-Pancreato-Biliary Association of Commonwealth of Independent States September, 19–21, 2018, Almaty, Kazakhstan.....	9	Surgical Treatment of Hilar Cholangiocarcinoma (Review) <i>Kovalenko Yu.A., Zharikov Yu.O.</i>	72
LIVER		Curative Surgery for Gallbladder Cancer (Review) <i>Akhaladze D.G., Alikhanov R.B., Efanov M.G.</i>	81
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	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
PANCREAS		Continuous Regional Arterial Infusion in Acute Pancreatitis Management (Review) <i>Timerbulatov V.M., Timerbulatov Sh.V., Timirkhanov Sh.A.</i>	96
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	CASE REPORT	
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	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
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	Acute Kidney Injury after ALPPS Procedure (Case Report) <i>Voskanyan S.E., Sushkov A.I., Zhurbin A.S., Naydenov E.V.</i>	109
BILE DUCTS		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
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	Commentary of Editorial Board	119
Combined Miniinvasive Treatment of Cholangiolithiasis in Hepaticojejunostomy Strictures <i>Vorobey A.V., Orlovsky Yu.N., Lagodich N.A., Orekhov V.F.</i>	53	ABSTRACTS	
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	Abstracts of Current Foreign Publications <i>Akhaladze G.G., Akhaladze D.G.</i>	120