

# АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ



ANNALS OF SURGICAL HEPATOLOGY  
ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII

© МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
“АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ГЕПАТОЛОГОВ”

2016. Том 21, № 2

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

Главный редактор **Э.И. Гальперин** (Москва, Россия)  
Зам. главного редактора **В.А. Вишневский** (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)  
**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)  
**Ким Э.Ф.** (Москва, Россия)  
**Котовский А.Е.** (Москва, Россия)

**Кубышкин В.А.** (Москва, Россия)  
**Мамакеев М.М.** (Бишкек, Киргизия)  
**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)  
**Цвиркун В.В.** (Москва, Россия)  
**Шаповальянц С.Г.** (Москва, Россия)  
**Шулутко А.М.** (Москва, Россия)  
**Эдвин Бьёрн** (Осло, Норвегия)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Багненко С.Ф.** (Санкт-Петербург, Россия), **Безезов Б.Х.** (Бишкек, Киргизия), **Бебуришвили А.Г.** (Волгоград, Россия),  
**Бородач А.В.** (Новосибирск, Россия), **Вафин А.З.** (Ставрополь, Россия), **Винник Ю.С.** (Красноярск, Россия),  
**Власов А.П.** (Саранск, Россия), **Гранов А.М.** (Санкт-Петербург, 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), **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.

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. 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>

Подписной индекс по каталогу “Роспечати” 47434

# ANNALS OF SURGICAL HEPATOLOGY ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII



АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ

© INTERNATIONAL PUBLIC ORGANIZATION "ASSOCIATION OF SURGICAL HEPATOLOGISTS"

2016. V. 21. N 2

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)  
**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**)  
**Kim E.F.** (Moscow, Russia)  
**Kotovskiy A.E.** (Moscow, Russia)  
**Kubishkin V.A.** (Moscow, Russia)

**Mamakeev M.M.** (Bishkek, Kirgizia)  
**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)  
**Habib Nagy** (London, Great Britain)  
**Tsvirkoun V.V.** (Moscow, Russia)  
**Shapovalyants S.G.** (Moscow, Russia)  
**Shulutko A.M.** (Moscow, Russia)  
**Edwin Bjørn** (Oslo, Norway)

## BOARD OF CONSULTANTS:

**Bagnenko S.F.** (St.-Petersburg, Russia), **Bebezov B.Kh.** (Bishkek, Kirgizia), **Beburishvili A.G.** (Volgograd, Russia),  
**Borodach A.V.** (Novosibirsk, Russia), **Vafin A.Z.** (Stavropol, Russia), **Vinnik Yu.S.** (Krasnoyarsk, Russia), **Vlasov A.P.**  
(Saransk, Russia), **Granov A.M.** (St.-Petersburg, 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),  
**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.  
The Journal is included in the Russian Science Citation Index (RSCI) on the platform Web of Science

## Address for Correspondence:

Prof. Galperin E.I.,  
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
XXIII Международный конгресс Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ ...	8

РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ В УСЛОВИЯХ  
ЦЕНТРА ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ

Владимир Евгеньевич Загайнов — редактор раздела .....	9
От редактора раздела .....	10

Трансплантации и радикальные резекции печени  
с реконструкциями сосудов при распространенном  
альвеококкозе

Поршенников И.А., Быков А.Ю., Павлик В.Н., Карташов А.С., Шёкина Е.Е., Коробейникова М.А., Юшина Е.Г. ....	11
--	----

Трансплантационные технологии в хирургии  
местнораспространенного альвеококкоза печени  
с инвазией магистральных сосудов

Восканян С.Э., Артемьев А.И., Найденов Е.В., Забезинский Д.А., Чучуев Е.С., Рудаков В.С., Шабалин М.В., Шербин В.В. ....	25
--	----

Применение трупных венозных аллографтов  
в резекционной хирургии печени  
и поджелудочной железы

Шерба А.Е., Ефимов Д.Ю., Харьков Д.П., Руммо О.О. ....	32
---	----

Протокол анестезии при обширных  
резекциях печени: смена парадигмы под влиянием  
опыта трансплантации печени (обзор литературы)

Бельский В.А., Мольков А.М., Уткин И.А., Рабосина И.А., Загайнов В.Е. ....	39
---	----

Комбинированная резекция печени  
и нижней полой вены при гепатоцеллюлярном раке

Пирихалава Т.Л., Гранов Д.А., Майстренко Д.Н. ....	52
---	----

## ПЕЧЕНЬ

Новый способ рассечения паренхимы печени  
при резекции

Ахаладзе Г.Г., Гребенкин Е.Н. ....	56
------------------------------------	----

## ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Функциональное состояние желудка и тонкой кишки  
после оперативных вмешательств у больных  
раком головки поджелудочной железы

Шабунин А.В., Тавобилов М.М., Карпов А.А. ....	62
--	----

Парапанкреатит без КТ-признаков некроза  
поджелудочной железы у больных острым  
панкреатитом

Дюжеева Т.Г., Джус Е.В., Шефер А.В., Семененко И.А., Платонова Л.В., Гальперин Э.И. ....	68
--	----

Оптимизация миниинвазивного лечения  
при обширном панкреатогенном некрозе

Галимзянов Ф.В., Гафуров Б.Б., Прудков М.И. ....	73
--	----

Респираторный дистресс-синдром  
при остром панкреатите

## (экспериментальное исследование)

Власов А.П., Трофимов В.А., Власова Т.И., Анашкин С.Г., Полозова Э.И., Муратова Т.А., Крючков Д.Г. ....	80
---	----

## ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

Метаболическая коррекция церебральных  
нарушений при обтурационном холестазе  
(экспериментальное исследование)

Беляев А.Н., Хвостунов С.И., Беляев С.А., Костин С.В. ....	86
---	----

## ОБЗОР

Первичная профилактика кровотечений  
из варикозно расширенных вен пищевода  
и желудка у больных портальной гипертензией  
(обзор литературы)

Манукьян Г.В., Шерцингер А.Г., Жигалова С.Б., Семенова Т.С., Мартиросян Р.А. ....	93
---	----

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Редкое сочетание эхинококкоза  
и альвеококкоза печени

Мерзликин Н.В., Марьяна М.Е., Ерендеева Л.Э., Хвалебо Ю.В., Петров Л.Ю., Пак В.Н., Толкаева М.В., Бушланов П.С. ....	105
--	-----

Гигантская серозная киста  
поджелудочной железы

Красильников Д.М., Петров С.В., Малова И.И., Миргасимова Д.М. ....	109
---	-----

## РЕФЕРАТЫ ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ

## Рефераты иностранных журналов

Ахаладзе Г.Г., Ахаладзе Д.Г. ....	113
-----------------------------------	-----

## ЮБИЛЕЙ

## Нина Николаевна Артемьева

К 80-летию со дня рождения .....	118
----------------------------------	-----

## Могели Шалвович Хубутия

К 70-летию со дня рождения .....	120
----------------------------------	-----

## Петр Сергеевич Ветшев

К 65-летию со дня рождения .....	123
----------------------------------	-----

## НЕКРОЛОГ

## Валентин Андреевич Журавлев

.....	125
-------	-----

Тарас Адамович Кадошук .....	127
------------------------------	-----

## CONTENTS

Publication Requirements.....	5
XXIII Congress of IO "Hepato-Pancreato-Biliary Association of Commonwealth of Independent States" ..	8

### LIVER RESECTION IN TRANSPLANTATION CENTER

Vladimir Evgenievich Zagainov – Editor of the Issue.....	9
From Editor of the Issue.....	10
Liver Transplantation and Liver Resection with Vascular Reconstruction for Advanced Alveococcosis <i>Porshennikov I.A., Bykov A.Yu., Pavlik V.N., Kartashov A.S., Shchekina E.E., Korobeynikova M.A., Yushina E.G.</i> .....	11
Transplantation Technologies for Surgical Treatment of the Locally Advanced Hepatic Alveococcosis with Invasion into Great Vessels <i>Voskanyan S.E., Artemiev A.I., Naydenov E.V., Zabzhinsky D.A., Chuchuev E.S., Rudakov V.S., Shabalin M.V., Shcherbin V.V.</i> .....	25
Cadaveric Venous Allografts in Hepatobiliopancreatic Surgery <i>Shcherba A.E., Efimov D.Yu., Khar'kov D.P., Rummo O.O.</i> .....	32
Anaesthesia Protocol to Extended Liver Resections: a Paradigm Shift under the Influence of the Experience of Liver Transplantation (Literature Review) <i>Belskiy V.A., Molkov A.M., Utkin I.A., Rabosina I.A., Zagainov V.E.</i> .....	39
Combined Resection of the Liver and the Inferior Vena Cava in Hepatocellular Carcinoma <i>Pirtskhalava T.L., Granov D.A., Maystrenko D.N.</i> .....	52

### LIVER

New Method of Liver Parenchyma Dissection <i>Akhaladze G.G., Grebenkin E.N.</i> .....	56
--	----

### PANCREAS

Functional State of the Stomach and Small Bowel after Surgery for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma <i>Shabunin A.V., Tavobilov M.M., Karpov A.A.</i> .....	62
Parapancreatitis without CT-signs of Pancreatic Necrosis in Patients with Acute Pancreatitis <i>Dyuzheva T.G., Dzhus E.V., Shefer A.V., Semenenko I.A., Platonova L.V., Galperin E.I.</i> .....	68

Optimization of Minimally Invasive Treatment of Patients with Extensive Pancreatogenic Necroses <i>Galimzyanov F.V., Gafurov B.B., Prudkov M.I.</i> .....	73
Respiratory Distress Syndrome in Acute Pancreatitis (Experimental Study) <i>Vlasov A.P., Trofimov V.A., Vlasova T.I., Anaskin S.G., Polozova E.I., Muratova T.A., Kruchkov D.G.</i> .....	80

### BILE DUCTS

Metabolic Correction of Cerebral Disorders in Acute Obstructive Cholestasis (Experimental Study) <i>Belyaev A.N., Khvostunov S.I., Belyaev S.A., Kostin S.V.</i> .....	86
--	----

### REVIEW

Primary Prevention of Bleeding from Esophageal and Gastric Varices in Patients with Portal Hypertension <i>Manuk'yan G.V., Shertsinger A.G., Zhigalova S.B., Semenova T.S., Martirosyan R.A.</i> .....	93
--	----

### CASE REPORTS

Rare Combination of Liver Alveococcosis and Echinococcosis <i>Merzlikin N.V., Mar'ina M.E., Ereendeveva L.E., Khvalebo Yu.V., Petrov L.Yu., Pak V.N., Tolkaeva M.V., Bushlanov P.S.</i> .....	105
Giant Serous Cyst of the Pancreas <i>Krasil'nikov D.M., Petrov S.V., Malova I.I., Mirgasimova D.M.</i> .....	109

### ABSTRACTS

Abstracts of Current Foreign Publications <i>Akhaladze G.G., Akhaladze D.G.</i> .....	113
--	-----

### JUBILEES

Nina Nikolaevna Artemyeva To 80 <sup>th</sup> Anniversary.....	118
Mogeli Shalvovich Khubutiya To 70 <sup>th</sup> Anniversary.....	120
Pyotr Sergeevich Vetshev To 65 <sup>th</sup> Anniversary.....	123

### OBITUARY

Valentin Andreevich Zhuravlev .....	125
Taras Adamovich Kadoshchuk .....	127