

# АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ



ANNALS OF SURGICAL HEPATOLOGY  
ANNALY KHIRURGICHESKOY GERATOLOGII

© МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
“АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ГЕПАТОЛОГОВ”

2016. Том 21, № 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)  
**Готье С.В.** (Москва, Россия)  
**Емельянов С.И.** (Москва, 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), **Беззозов 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), **Заривчакский 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. 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 SURGICAL HEPATOLOGY ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII



АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ

© INTERNATIONAL PUBLIC ORGANIZATION "ASSOCIATION OF SURGICAL HEPATOLOGISTS"

2016. V. 21. 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)  
**Emelianov S.I.** (Moscow, 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. 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 20–21 апреля 2017 г., Новосибирск .....	8

### ПЕЧЕНЬ

Хирургическое лечение альвеококкоза, осложненного механической желтухой <i>Мерзликин Н.В., Альперович Б.И., Цхай В.Ф., Бразжникова Н.А., Навасардян В.Г., Зайцев И.С.</i> .....	9
Виртуальное моделирование операции на печени на основе данных компьютерной томографии <i>Колсанов А.В., Манукян А.А., Зельтер П.М., Чаплыгин С.С., Капишиников А.В.</i> .....	16
Рентгенэндобилиарные вмешательства при внутрипеченочном холангиолитиазе <i>Охотников О.И., Яковлева М.В., Григорьев С.Н.</i> .....	23

### ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Хронический панкреатит, осложненный панкреатикоплевральным свищом <i>Красильников Д.М., Матвеев В.Ю., Абдульнов А.В., Малова И.И., Имамова А.М.</i> .....	30
Микроволновая абляция инсулином <i>Черноусов А.Ф., Егоров А.В., Мусаев Г.Х., Васильев И.А., Парнова В.А., Юриченко Ю.Ю., Лежгинский Д.В.</i> .....	35
Внутрибрюшная гипертензия и панкреатогенный перитонит <i>Зубрицкий В.Ф., Забелин М.В., Колтович А.П., Левчук А.Л., Айрапетян А.Т., Голубев И.В., Розберг Е.П., Корнев Д.Н.</i> .....	41

### ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

Чрескожное чреспеченочное дренирование У-образной системой катетеров при рецидивирующих рубцовых стриктурах желчных протоков <i>Тулин А.И., Шавловский Я.</i> .....	47
Выбор способа хирургической декомпрессии желчных путей при нерезектабельных опухолях билиопанкреатодуоденальной зоны <i>Барванян Г.М.</i> .....	55

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

О некоторых проблемах абдоминальной хирургии при циррозе печени <i>Гадиев С.И., Сариева К.Г., Абдинов Э.А.</i> .....	63
Есть ли будущее у дренирующих операций при хроническом панкреатите? Систематический критический обзор литературы <i>Воробей А.В., Шулейко А.Ч., Вишинис Е.И., Орловский Ю.Н.</i> .....	70
Рак большого сосочка двенадцатиперстной кишки: лечение и прогноз <i>Патютко Ю.И., Котельников А.Г., Кудашкин Н.Е., Поляков А.Н., Мороз Е.А., Ястребова Е.В.</i> .....	84
Новообразования печени: диагностика и методы медицинской визуализации <i>Черкасов М.Ф., Дмитриев А.В., Меликова С.Г.</i> .....	93
Хирургическое лечение псевдокист поджелудочной железы <i>Быкова Ю.Ф., Соловьев М.М., Мерзликин Н.В., Дамбаев Г.Ц., Паткачакова К.А.</i> .....	100

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Лапароскопическое лечение желчнокаменной кишечной непроходимости <i>Фомин В.С., Исаев А.И., Карсотьян Г.С., Цальцаев А.Ш.</i> .....	108
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ

Анализ отдаленных результатов хирургического лечения эхинококкоза: методологические аспекты <i>Ахмедов И.Г.</i> .....	113
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### РЕФЕРАТЫ ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ

Рефераты иностранных журналов <i>Ахаладзе Г.Г., Ахаладзе Д.Г.</i> .....	119
----------------------------------------------------------------------------	-----

### ХРОНИКА

Резолюция пленума Правления Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ 14–15 апреля 2016 г., Челябинск .....	124
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### ЮБИЛЕЙ

Юрий Александрович Пархисенко К 70-летию со дня рождения .....	126
Сергей Григорьевич Штофин К 70-летию со дня рождения .....	128

## CONTENTS

Publication Requirements.....	5
IO "Association of Surgeon-Hepatologists" Executive Board Plenary Session April, 20–21, 2017, Novosibirsk .....	8

**LIVER**

Surgical Treatment of Alveococcosis Complicated by Obstructive Jaundice <i>Merzlikin N.V., Alperovich B.I., Tskhai V.F., Brazhnikova N.A., Navasardyan V.G., Zaytsev I.S.</i> .....	9
Preoperative Virtual Modeling of Liver Based on Computerized Tomography Data <i>Kolsanov A.V., Manukyan A.A., Zelter P.M., Chaplygin S.S., Kapishnikov A.V.</i> .....	16
X-Rays Endobiliary Interventions in Intrahepatic Cholelithiasis <i>Okhotnikov O.I., Yakovleva M.V., Grigoriev S.N.</i> .....	23

**PANCREAS**

Chronic Pancreatitis Complicated by Pancreaticopleural Fistula <i>Krasilnikov D.M., Matveev V.Yu., Abdul'yanov A.V., Malova I.I., Imamova A.M.</i> .....	30
Microwave Ablation of Insulinoma <i>Chernousov A.F., Egorov A.V., Musaev G.Kh., Vasil'yev I.A., Parnova V.A., Yurichenko Yu.Yu., Lezhinsky D.V.</i> .....	35
Intraabdominal Hypertension and Pancreatogenic Peritonitis <i>Zubritskiy V.F., Zabelin M.V., Koltovich A.P., Levchuk A.L., Airapetyan A.T., Golubev I.V., Rozberg E.P., Korenev D.N.</i> .....	41

**BILE DUCTS**

Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage with the Y-Type Catheter System in Treatment of Patients with Recurrent Bile Duct Strictures <i>Tulin A.I., Savlovskis Ya.</i> .....	47
Choice of Palliative Surgical Biliary Decompression for Inoperable Biliopancreatoduodenal Tumors <i>Barvanyan G.M.</i> .....	55

**REVIEW**

About Some Problems of Abdominal Surgery in Liver Cirrhosis <i>Gadiyev S.I., Sariyeva K.G., Abidinov E.A.</i> .....	63
Will We Use Drainage Operations for Chronic Pancreatitis in the Future? (Systematic Review) <i>Vorobey A.V., Shuleyko A.Ch., Vizhinis E.I., Orlovsky Yu.N.</i> .....	70
Major Duodenal Papilla Cancer: Treatment and Prognosis <i>Patyutko Yu.I., Kotelnikov A.G., Kudashkin N.E., Polyakov A.N., Moroz E.A., Yastrebova E.V.</i> .....	84
Focal Liver Masses: Diagnostics and Medical Imaging Methods <i>Cherkasov M.F., Dmitriev A.V., Melikova S.G.</i> .....	93
Surgical Treatment of Pancreatic Pseudocysts <i>Bykova Yu.F., Solov'ev M.M., Merzlikin N.V., Dambaev G.Ts., Patkachakova K.A.</i> .....	100

**CASE REPORT**

Laparoscopic Treatment of Gallstone Ileus. Literature Review and Case Report <i>Fomin V.S., Isaev A.I., Karsot'yan G.S., Tsaltsayev A.Sh.</i> .....	108
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**METHODOLOGY**

Frequency and Likelihood Avoid Recurrence Hydatid Disease: Methodological Aspects <i>Akhmedov I.G.</i> .....	113
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**ABSTRACTS**

Abstracts of Current Foreign Publications <i>Akhaladze G.G., Akhaladze D.G.</i> .....	119
------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**CHRONICLE**

Resolution of IO "Association of Surgeon-Hepatologists" Executive Board Plenary Session 14–15 April 2016, Chelyabinsk .....	124
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**JUBILEES**

Yuri Aleksandrovich Parhisenko To 70 <sup>th</sup> Anniversary .....	126
Sergei Grigoryevich Stofin To 70 <sup>th</sup> Anniversary .....	128