

АННАЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕПАТОЛОГИИ

© МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
“АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ГЕПАТОЛОГОВ”



ANNALS OF SURGICAL HEPATOLOGY ANNALY KHIRURGICHESKOY GEPATOLOGII

© INTERNATIONAL PUBLIC ORGANIZATION
“ASSOCIATION OF SURGICAL HEPATOLOGISTS”

2015. Том 20, № 4

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)
Бурiev 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)
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:

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), **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.

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>

2015. V. 20. N 4

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)
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:

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),
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),
Timbulatov 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
Пленум правления Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ ...	7

ПЕЧЕНЬ

Применение диодного лазера при резекции печени (экспериментальное исследование) <i>Колышев И.Ю., Артемьев А.И., Шабалин М.В., Мальцева А.П., Восканян С.Э.</i>	9
Фотодинамическая терапия при циррозе печени (экспериментальное исследование) <i>Гарелик П.В., Могилевец Э.В.</i>	17
Использование композитного материала ЛитАр для коррекции остаточных полостей печени <i>Третьяков А.А., Хижняк И.И., Стадников А.А., Неверов А.Н.</i>	27
Микроволновая абляция в комбинированном лечении первичных опухолей и метастазов печени <i>Трандофилов М.М., Рудакова М.Н., Рябов К.Ю., Шершнев О.Ф., Прохоров А.В.</i>	34

ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА

Эндоскопическое чрезжелудочное дренирование жидкостных скоплений и постнекротических кист при остром панкреатите <i>Лубянский В.Г., Насонов В.В.</i>	40
---	----

ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

Спорные вопросы диагностики и хирургического лечения больных с подозрением на протоковую холангиокарциному <i>Гранов Д.А., Боровик В.В., Тимергалин И.В.</i>	45
Особенности оперативного лечения ятрогенных повреждений желчных путей у больных хроническим описторхозом <i>Мерзликин Н.В., Цхай В.Ф., Бражникова Н.А., Хлебникова Ю.А., Подгорнов В.Ф., Пак В.Н., Шелепов С.В., Бушланов П.С.</i>	51
Лечение больных механической желтухой <i>Айдемиров А.Н., Шахназарян Н.Г., Вафин А.З., Шахназарян А.М.</i>	62
Рентгенохирургия повреждений внепеченочных желчных протоков <i>Охотников О.И., Григорьев С.Н., Яковлева М.В.</i>	68
Эндоскопические транспапиллярные методы лечения холедохолитиаза <i>Хрусталева М.В., Дехтяр М.А., Ягубян Г.К.</i>	74

Ретроградные эндоскопические вмешательства в лечении больных механической желтухой <i>Габриэль С.А., Дурлештер В.М., Гучетль А.Я., Андреев А.В., Дынько В.Ю., Гольфанд В.В.</i>	81
---	----

Диагностика и лечение послеоперационного желчеистечения <i>Курбонов К.М., Даминова Н.М., Махмадов Ф.И.</i>	90
--	----

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Диагностика и лечение аутоиммунного панкреатита (обзор литературы) <i>Жариков Ю.О., Чжао А.В.</i>	95
---	----

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Шваннома крючковидного отростка поджелудочной железы <i>Буткевич А.Ц., Сорокин М.Н., Богданов С.Н., Задоян Ю.С., Дремин Д.А.</i>	105
Гастродуоденальная резекция головки поджелудочной железы, осложнившаяся тотальным панкреонекрозом <i>Павловский А.В., Попов С.А., Шаповал С.В., Гранов Д.А., Моисеенко В.Е.</i> ...	110
Гемангиома поджелудочной железы <i>Степанова Ю.А., Кармазановский Г.Г., Икрамов Р.З., Калинин Д.В., Солоднина Е.Н., Усова Е.В.</i>	115

РЕФЕРАТЫ ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ

Рефераты иностранных журналов <i>Ахаладзе Г.Г., Ахаладзе Д.Г.</i>	122
--	-----

ХРОНИКА

Резолюция XXII Международного конгресса Ассоциации гепатобилиарных хирургов стран СНГ "Актуальные проблемы гепатобилиарной хирургии" 7–9 сентября 2015 г., Ташкент, Узбекистан	128
--	-----

ЮБИЛЕЙ

Михаил Викторович Данилов К 80-летию со дня рождения.	132
---	-----

НЕКРОЛОГ

Вячеслав Иванович Макаров	133
---------------------------------	-----

CONTENTS

Publication Requirements	4
IO "Association of Surgeon-Hepatologists"	
Executive Board Plenary Session	7

LIVER

Use of Diode Laser for Liver Resection (Experimental Study) <i>Kolyshchev I.Yu., Artemiev A.I., Shabalin M.V., Mal'tseva A.P., Voskanyan S.E.</i>	9
Photodynamic Therapy for Liver Cirrhosis (Experimental Study) <i>Garelik P.V., Mahiliavets E.V.</i>	17
The Use of Composite Material LitAr to Correct Liver Residual Cavities <i>Tret'yakov A.A., Khizhnyak I.I., Stadnikov A.A., Neverov A.N.</i>	27
Microwave Ablation in Combined Treatment of Primary and Metastatic Liver Tumors <i>Trandofilov M.M., Rudakova M.N., Ryabov K.Yu., Shershnev O.F., Prokhorov A.V.</i>	34

PANCREAS

Endoscopic Transgastric Drainage of Liquid Congestions and Post-Necrotic Cysts in Acute Pancreatitis <i>Lubyansky V.G., Nasonov V.V.</i>	40
---	----

LIVER AND BILE DUCTS

Controversial Aspects of Diagnosis and Surgical Treatment of Suspected Ductal Cholangiocarcinoma <i>Granov D.A., Borovik V.V., Timergalin I.V.</i>	45
Surgical Treatment of Iatrogenic Lesions of the Biliary Tract in Patients with Chronic Opisthorchosis <i>Merzlikin N.V., Tskhai V.F., Brazhnikova N.A., Khlebnikova Yu.A., Podgornov V.F., Pak V.N., Shelepov S.V., Bushlanov P.S.</i>	51
Current Approach to Mechanical Jaundice Management <i>Aidemirov A.N., Shakhnazaryan N.G., Vafin A.Z., Shakhnazaryan A.M.</i>	62
X-ray Surgery for Extrahepatic Bile Ducts Injuries <i>Okhotnikov O.I., Grigoriev S.N., Yakovleva M.V.</i>	68

Endoscopic Transpapillary Treatment of Choledocholithiasis <i>Khrustaleva M.V., Dekhtyar M.A., Yagubyan G.K.</i>	74
--	----

Retrograde Endoscopic Interventions in Obstructive Jaundice Management <i>Gabriel S.A., Durlshter V.M., Guchetl A.Ya., Andreev A.V., Dyn'ko V.Yu., Gol'fand V.V.</i>	81
--	----

Diagnosis and Treatment of Postoperative Bile Leakage <i>Kurbonov K.M., Daminova N.M., Makhmadov F.I.</i>	90
---	----

REVIEW

Diagnosis and Treatment of Autoimmune Pancreatitis. (Review) <i>Zharikov Yu.O., Chzhao A.V.</i>	95
---	----

CASE REPORTS

Schwannoma of Uncinate Process of Pancreas <i>Butkevich A.C., Sorokin M.N., Bogdanov S.N., Zadoyan Yu.S., Dremine D.A.</i>	105
Pancreaticoduodenectomy Complicated by Total Pancreatic Necrosis <i>Pavlovskiy A.V., Popov S.A., Shapoval S.V., Granov D.A., Moiseenko V.E.</i>	110
Pancreatic Hemangioma <i>Stepanova Yu.A., Karmazanovsky G.G., Ikramov R.Z., Kalinin D.V., Solodina E.N., Usova E.V.</i>	115

ABSTRACTS

Abstracts of Current Foreign Publications <i>Akhaladze G.G., Akhaladze D.G.</i>	122
--	-----

CHRONICLE

Resolution of XXII International Congress of Surgeon-Hepatologists of SIS Countries 7–9 September 2015 (Tashkent, Uzbekistan)	128
---	-----

JUBILEES

Mikhail Viktorovich Danilov To 80th Anniversary	132
--	-----

OBITUARY

Vyacheslav Ivanovich Makarov	133
------------------------------------	-----