

[www.vhk.kz](http://www.vhk.kz)



Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова  
National scientific center of surgery named after A.N. Syzganov

№4 (61) 2019

# ҚАЗАҚСТАН ХИРУРГИЯСЫНЫҢ ХАБАРШЫСЫ

## ВЕСТНИК ХИРУРГИИ КАЗАХСТАНА

## BULLETIN OF SURGERY IN KAZAKHSTAN

ISSN 2306-5559 (print)  
ISSN 2410-938X (online)

әр тоқсанда шығып тұратын А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық ғылыми хирургия орталығының ғылыми-тәжірибелік журналы  
ежеквартальный научно-практический журнал Научного центра хирургии им. А.Н. Сызганова  
a quarterly scientific-practical journal of the National Scientific Center of Surgery named after A.N. Syzganov

#### БАС РЕДАКТОР

**Баймаханов Б.Б.,**  
м.ғ.д., профессор

#### БАС РЕДАКТОРДЫҢ ОРЫНБАСАРЫ

**Медеубеков Ұ.Ш.,**  
м.ғ.д., профессор

#### РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ

**Сейсембаев М.А.,** м.ғ.д., профессор;  
**Жураев Ш.Ш.,** м.ғ.д., профессор;  
**Миербеков Е.М.,** м.ғ.д., профессор;  
**Сағатов І.Е.,** м.ғ.д.;  
**Баймаханов Ж.Б.,** доктор PhD;  
**Баимбетов А.К.,** доктор PhD;  
**Ширтаев Б.К.,** м.ғ.к.;  
**Муратов М.И.,** м.ғ.к.;  
**Енин Е.А.**

#### РЕДАКЦИЯ КЕҢЕСІ

**Susumu Eguchi** (Жапония);  
**Wojciech Polak** (Голландия);  
**Remzi Emiroglu** (Түркия);  
**Bulent Oktay** (Түркия);  
**Tamer Turan** (Түркия);  
**Subhash Gupta** (Индия);  
**Касумов Назим Акиф оглы** (Әзірбайжан);  
**Jeong Tae Kim** (Корея);  
**Владимир Вишневский** (Ресей);  
**Иван Стилиди** (Ресей);  
**Олег Руммо** (Беларусь);  
**Hannu Kuokkanen** (Финляндия);  
**Ho-Seong Han** (Корея);  
**Mehmet Habera** (Түркия);  
**Мигеррамали Мамедов** (Әзірбайжан).

Журнал ҚР ақпарат, мәдениет және спорт  
Министрлігінде тіркелген.  
«Қазақстан хирургиясының хабаршысы» ҚР  
ҒБМ Ғылым және білім саласындағы бақылау  
комитеті ұсынған Ғылыми еңбектің негізгі  
нәтижелерін жариялау үшін ұсынатын ғылыми  
баспалар тізбесі енгізілген.

Тіркеу нөмірі 5564-Ж.

Журналдың иесі – «А.Н. Сызғанов атындағы

Ұлттық ғылыми хирургия орталығы» АҚ.

**Баспаның мекен-жайы:**

050004, Алматы қ., Желтоқсан көш. 62,

тел. 7(727) 2795306

<http://vhk.kz>, e-mail: [kaz.vestnik@mail.ru](mailto:kaz.vestnik@mail.ru)

**Әрленім және беттеу:**

«ДАНІЛЕНКО» ЖК-де дайындалған,

Алматы қ., Чайковский көш. 23-3,

тел. 7(727) 2780172

**Таралымы** – 500 дана

Корректор: Нургалиева А.Н.

e-mail: [aigul.nur10792@mail.ru](mailto:aigul.nur10792@mail.ru)

тел: 87786690021

Жарияланатын мақалалардың мазмұнына  
авторлар жауапты.

ҚАЗПОЧТА жазылу индексі – 75327

#### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Баймаханов Б.Б.,**  
д.м.н., профессор

#### ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Медеубеков Ұ.Ш.,**  
д.м.н., профессор

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Сейсембаев М.А.,** д.м.н., профессор;  
**Жураев Ш.Ш.,** д.м.н., профессор;  
**Миербеков Е.М.,** д.м.н., профессор;  
**Сағатов І.Е.,** д.м.н.;  
**Баймаханов Ж.Б.,** доктор PhD;  
**Баимбетов А.К.,** доктор PhD;  
**Ширтаев Б.К.,** к.м.н.;  
**Муратов М.И.,** к.м.н.;  
**Енин Е.А.**

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Susumu Eguchi** (Япония);  
**Wojciech Polak** (Голландия);  
**Remzi Emiroglu** (Түркия);  
**Bulent Oktay** (Түркия);  
**Tamer Turan** (Түркия);  
**Subhash Gupta** (Индия);  
**Касумов Назим Акиф оглы** (Азербайджан);  
**Jeong Tae Kim** (Корея);  
**Владимир Вишневский** (Россия);  
**Иван Стилиди** (Россия);  
**Олег Руммо** (Беларусь);  
**Hannu Kuokkanen** (Финляндия);  
**Ho-Seong Han** (Корея);  
**Mehmet Habera** (Түркия);  
**Мигеррамали Мамедов** (Азербайджан).

Журнал зарегистрирован в Министерстве  
информации, культуры и спорта РК.

Журнал включен в перечень научных  
изданий, рекомендуемых Комитетом  
по контролю в сфере образования и науки  
МОН РК

Регистрационный номер: 5564-Ж.

Владелец журнала - АО «Национальный научный  
центр хирургии имени А.Н. Сызганова».

**Адрес редакции:**

050004, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 62,

тел. 7 (727) 2795306

<http://vhk.kz>, e-mail: [kaz.vestnik@mail.ru](mailto:kaz.vestnik@mail.ru)

**Дизайн и верстка:**

ИП «ДАНІЛЕНКО»,

г. Алматы, ул. Чайковского, 23-3,

тел. 7 (727) 2780172

**Тираж** – 500 экз.

Корректор: Нургалиева А.Н.

e-mail: [aigul.nur10792@mail.ru](mailto:aigul.nur10792@mail.ru)

тел: 87786690021

Ответственность за содержание  
публикуемых материалов несут авторы.

Подписной индекс КАЗПОЧТЫ – 75327

#### EDITOR IN CHIEF

**Baimakhanov B.B.,**  
dr. med., prof.

#### DEPUTY CHIEF EDITOR

**Medeubekov U. Sh.,**  
dr. med., prof.

#### EDITORIAL BOARD

**Seisembayev M.A.,** dr. med., prof.;  
**Zhurayev Sh.Sh.,** dr. med., prof.;  
**Miyerbekov Ye.M.,** dr. med., prof.;  
**Sagatov I. Ye.,** dr. med.;  
**Baimakhanov Zh.B.,** PhD;  
**Baimbetov A.K.,** PhD;  
**Shirtayev B.K.,** can.med.;  
**Muradov M.I.,** can.med.;  
**Yenin E.A.**

#### EDITORIAL COUNCIL

**Susumu Eguchi** (Japan);  
**Wojciech Polak** (Holland);  
**Remzi Emiroglu** (Turkey);  
**Bulent Oktay** (Turkey);  
**Tamer Turan** (Turkey);  
**Subhash Gupta** (India);  
**Kasumov Nazim Akif oglu** (Azerbaijan);  
**Jeong Tae Kim** (Korea);  
**Vladimir Vishnevsky** (Russia);  
**Ivan Stilidi** (Russia);  
**Oleg Rummo** (Belarus);  
**Hannu Kuokkanen** (Finland);  
**Ho-Seong Han** (Korea);  
**Mehmet Habera** (Turkey);  
**Migerramali Mamedov** (Azerbaijan).

The journal is registered with the Ministry of  
Information, Culture and Sports of the  
Republic of Kazakhstan.

The “Bulletin of Surgery in Kazakhstan” is  
included in the list of scientific publications  
recommended by the Committee for Control of  
Education and Science, Ministry of Education  
and Science of Kazakhstan.

Registration number: 5564-Ж

The owner of the journal - JSC «National scientific  
center of surgery named after A.N. Syzganov»

**Editorial address:**

62, Zheltoksan street, Almaty, 050004

tel. 7 (727) 2795306

<http://vhk.kz>, e-mail: [kaz.vestnik@mail.ru](mailto:kaz.vestnik@mail.ru)

**Design and lead out:**

«ДАНІЛЕНКО» SP,

23, Tchaikovsky street, apt.3, Almaty,

tel. 7 (727) 2780172

**Edition** – 500 copies.

Corrector: Nurgalyeva A.N.

e-mail: [aigul.nur10792@mail.ru](mailto:aigul.nur10792@mail.ru)

tel: 87786690021

The authors are responsible for the content of  
published materials.

Subscript index of KAZPOST – 75327

**ДИАГНОСТИКА ЖӘНЕ ЕМДЕУ**

Ягубова С. М.  
Қалқанша безі және  
бүйрекүсті безінің жіті  
гипоксиясы кезіндегі  
құрылымдық өзгерістері . . . . . 5

Медеубеков Ұ.Ш., Сағатов І.Е.,  
Выровщиков Н.В., Бокова Н.В.,  
Ахмедов Ш.И., Гвоздырев К.Е.,  
Джафаров О.Р., Джусупов С.М.,  
Сапунов А.В.  
Өкпе буллезді эмфиземасы.  
Әдебиет шолуы . . . . . 14

Байгусова Д.З., Калшабай Е.Е.,  
Ли В.В.  
Ми артериясының даму  
нұсқалары: ішкі ұйқы  
артериясының артқы  
трифуркациясы . . . . . 22

Ибишова А.В.  
Сепсистен қайтыс болған  
науқастардың проксимальды  
және дистальды бүйрек  
түтікшелеріндегі  
иммуногистохимиялық  
өзгерістерінің ерекшеліктері . . . . . 25

**ХИРУРГИЯ**

Исаматов Б. К., Аденова Г.М.,  
Гебель Д.Б., Әміров Ғ.Қ.,  
Есенқұлов Б.Ж., Гасанов Р.А.  
Аутосомды-доминантты  
поликистоздық бүйрек  
ауруының асқынған  
жағдайы . . . . . 29

Еримбетов К.Д., Бектурсинов Б.У.,  
Ибраев Ж.А., Рашитов М.Р.,  
Альгожин Е.Ж., Аубакиров Е.А.,  
Токсанбаева Б.Т.  
Кеңейтілген дәріге төзімді  
туберкулезді жаңа және  
қайтапрофильденген дәрілермен  
химиотерапия фонында  
хирургиялық емдеу әдістерін  
қолдану тәжірибесі. . . . . 36

**ОРТАЛЫҚ ТЫНЫСЫ**

Қырғыз Республикасындағы  
Қазақстан медицинасы күндері,  
13-14 қараша 2019 ж., Бішкек . . . 40

**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

Ягубова С. М.  
Структурные изменения  
щитовидной железы и  
надпочечников при  
острой гипоксии . . . . . 5

Медеубеков У.Ш., Сағатов И.Е.,  
Выровщиков Н.В., Бокова Н.В.,  
Ахмедов Ш.И., Гвоздырев К.Е.,  
Джафаров О.Р., Джусупов С.М.,  
Сапунов А.В.  
Буллезная эмфизема лёгких.  
Обзор литературы . . . . . 14

Байгусова Д.З., Калшабай Е.Е.,  
Ли В.В.  
Варианты развития артерий  
головного мозга: задняя  
трифуркация внутренней  
сонной артерии . . . . . 22

Ибишова А.В.  
Особенности  
иммуногистохимических  
изменений в проксимальных и  
дистальных почечных  
канальцах у пациентов,  
умерших от сепсиса. . . . . 25

**ХИРУРГИЯ**

Исаматов Б. К., Аденова Г.М.,  
Гебель Д.Б., Амиров Г.К.,  
Есенқұлов Б.Ж., Гасанов Р.А.  
Случай осложненной  
аутосомно-доминантной  
поликистозной болезни  
почек. . . . . 29

Еримбетов К.Д., Бектурсинов Б.У.,  
Ибраев Ж.А., Рашитов М.Р.,  
Альгожин Е.Ж. Аубакиров Е.А.,  
Токсанбаева Б.Т.  
Опыт применения  
хирургических методов лечения у  
больных ШЛУ ТБ на фоне  
химиотерапии новыми и  
перепрофилированными  
препаратами . . . . . 36

**СОБЫТИЯ ЦЕНТРА**

Дни казахстанской медицины в  
Кыргызской Республике,  
13-14 ноября, 2019 г., Бишкек . . . 40

**DIAGNOSTICS AND THREATMENT**

Yagubova S.M.  
Structural changes in the  
thyroid and adrenal  
glands in acute  
hypoxia . . . . . 5

Medeubekov U.Sh., Sagatov I.Y.  
Vyrovshchikov N.V., Bokova N.V.,  
Ahmedov SH.I., Gvozdyrev K.E.,  
Dzhafarov O.R., Dzhusupov S.M.,  
Sapunov A.V.  
The pulmonary bullous emphysema.  
Literature review . . . . . 14

Baiguysova D.Z., Kalshabay E.E.,  
Li V.V.  
Variants development of  
cerebral arteries: posterior  
trifurcation of the internal  
carotid artery . . . . . 22

Ibishova A. V.  
Features of  
immunohistochemical  
changes in proximal and  
distal renal tubules in  
patients died from  
sepsis . . . . . 25

**SURGERY**

Issamatov B.K., Adenova G.M.,  
Gebel D.B., Amirov G.K.,  
Esenkulov B.Zh., Gasanov R.A.  
The case of a complicated  
autosomal dominant  
polycystic kidney  
disease . . . . . 29

Yerimbetov K.D., Bektursinov B.U.,  
IbrayevZh.A., Rashitov M.R.,  
Algozhin E.Zh., Aubakirov E.A.,  
Toxanbayeva B.T.  
Experience of  
surgical treatments  
of XDR-TB patients  
with new and repurposed  
preparations  
chemotherapy. . . . . 36

**EVENTS OF CENTER**

Days of Kazakhstan medicine in the  
Kyrgyz Republic, November 13-14,  
2019, Bishkek. . . . . 40

Өзбекстандағы Қазақстан  
 медицинасы күндері 21-22 қараша  
 2019 ж., Ташкент . . . . . 41

«Өкпе ауруларының сәулелі  
 диагностикасы» тақырыбына  
 мастер-класс. . . . . 42

«MICRA» сымсыз  
 кардиостимулятор» тақырыбына  
 шеберлік сабағы . . . . . 43

**МЕРЕЙТОЙ**

Профессор Нартайлақов Мажит  
 Ахметұлының туылғанына  
 60 жыл толуына орай . . . . . 44

Профессор Жакиев Базылбек  
 Сағидоллаұлының 60 жасқа  
 толуына орай. . . . . 46

Дни Казахстанской медицины в  
 Узбекистане 21-22 ноября 2019,  
 Ташкент . . . . . 41

Мастер-класс на тему  
 «Лучевая диагностика в  
 пульмонологии». . . . . 42

Мастер-класс на тему:  
 «Беспроводной  
 кардиостимулятор «MICRA» . . . . . 43

**ЮБИЛЕЙ**

К 60 - летию со дня рождения  
 профессора Нартайлакова Мажита  
 Ахметовича. . . . . 44

К 60 - летию со дня рождения  
 профессора Жакиева Базылбека  
 Сагидоллиевича . . . . . 46

Days of Kazakhstan medicine in  
 Uzbekistan 21-22 November 2019,  
 Tashkent . . . . . 41

Master class on topic:  
 «Radiation diagnostics in  
 pulmonology. . . . . 42

Master class on the topic  
 «A wireless pacemaker  
 «MICRA» . . . . . 43

**ANNIVERSARY**

On the occasion of the 60th birthday  
 of Professor Nartailakov Mazhit  
 Akhmetovich. . . . . 44

On the occasion of the 60th birthday  
 Professor Zhakiev Bazylbek  
 Sagidollievich. . . . . 46