

www.vhk.kz



*Сызган*



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

№1 (66) 2021

# ҚАЗАҚСТАН ХИРУРГИЯСЫНЫҢ ХАБАРШЫСЫ

## ВЕСТНИК ХИРУРГИИ КАЗАХСТАНА

## BULLETIN OF SURGERY IN KAZAKHSTAN

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

ХИРУРГИЯ

*Баймаханов Б.Б., Чорманов А.Т., Медеубеков Ұ.Ш., Сырымов Ж.М., Мададов И.К., Дабылтаева Қ.С., Белгібаев Е.Б., Набиев Е.С., Садуақас Н.Т., Байыз А.Ж., Аипов Б.Р.*  
**Бүйрек трансплантациясы бар науқастардағы такролимус фармакокинетикасының негізгі реттегіші ретінде СYP3A5 генетикалық полиморфизмі: қазақ популяциясындағы деректер . . . . .5**

*Османов О.М., Магомедов М.М.*  
**Түйінді жемсаумен ауыратын науқастарды хирургиялық емдеудің заманауи принциптері . . . . . 10**

*Макаров В., Баймухаметов Э., Есентаева С., Қалматаева Ж., Кадырбаева Р., Семенова А., Балтаев Н., Ирсаилов Р., Оразбаев А.*  
**Кеуде ішілік ісіктерді хирургиялық емдеу көлемін таңдау: жақын нәтижелерді талдау . . . . . 16**

*Семенов В.Г., Джульфаев Д.И., Жамашев Д.К., Даврешов А.А., Чачидзе Р.Г.*  
**Өкше (ахилл) сіңірінің ескі зақымдануларын емдеу . . . . .25**

*Чупин А.Н., Мамырбекова С.А., Алдангарова Г.А.*  
**Жатыр ішілік патологиясы бар науқастарға гинекологиялық көмек көрсетуді жақсарту мақсатында биполярлық мини-резектоскопты қолданудың тиімділігін бағалау . . 31**

*Ширтаев Б.К., Сундетов М.М., Ақылбеков С.Д., Құрбанов Д.Р., Халықов Қ.Ұ., Еримова Н.Ж., Кокимбаев Д.А., Алханов Б.А.*  
**Оң негізгі бронхтың жарақаттан кейінгі тыртықты тарылуының клиникалық жағдайы . . . . .36**

ДИАГНОСТИКА ЖӘНЕ ЕМДЕУ

*Тореева Ш.М., Кошербаева Л.К., Алдангарова Г.А.*  
**Түтікті-перитонеальды бедеулік. Емі. (Әдебиет шолуы)  
 2 Бөлім . . . . .40**

ХИРУРГИЯ

*Баймаханов Б.Б., Чорманов А.Т., Медеубеков У.Ш., Сырымов Ж.М., Мададов И.К., Дабылтаева К.С., Белгібаев Е.Б., Набиев Е.С., Садуақас Н.Т., Байыз А.Ж., Аипов Б.Р.*  
**Генетический полиморфизм СYP3A5 как ключевой регулятор фармакокинетики такролимуса у пациентов с трансплантатом почки: данные в казахской популяции. . . . .5**

*Османов О.М., Магомедов М.М.*  
**Современные принципы хирургического лечения больных с узловым зобом . . . . . 10**

*Макаров В., Баймухаметов Э., Есентаева С., Қалматаева Ж., Кадырбаева Р., Семенова А., Балтаев Н., Ирсаилов Р., Оразбаев А.*  
**Выбор объема хирургического лечения при опухолях внутригрудной локализации: анализ непосредственных результатов . . . . . 16**

*Семенов В.Г., Джульфаев Д.И., Жамашев Д.К., Даврешов А.А., Чачидзе Р.Г.*  
**Лечение застарелых повреждений пяточного (ахиллова) сухожилия . .25**

*Чупин А.Н., Мамырбекова С.А., Алдангарова Г.А.*  
**Оценка эффективности применения биполярного мини-резектоскопа для улучшения оказания гинекологической помощи пациенткам с внутриматочной патологией . . . . . 31**

*Ширтаев Б.К., Сундетов М.М., Акильбеков С.Д., Курбанов Д.Р., Халықов К.У., Еримова Н.Ж., Кокимбаев Д.А., Алханов Б.А.*  
**Клинический случай посттравматического рубцового стеноза правого главного бронха. . . . .36**

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

*Тореева Ш.М., Кошербаева Л.К., Алдангарова Г.А.*  
**Трубно-перитонеальное бесплодие. Лечение. (Обзор литературы)  
 Часть 2 . . . . .40**

SURGERY

*Baimakhanov B.B., Chormanov A.T., Medeubekov U.Sh., Syrymov Zh.M., Madadov I.K., Dabyltaeva K.S., Belgibaev E.B., Nabiev E.S., Saduakas N.T., Baiyz A.Zh., Aipov B.R.*  
**Genetic polymorphism of CYP3A5 as a key regulator of pharmacokinetics of tacrolimus in kidney transplant patients: evidence in kazakh population . . . . .5**

*Osmanov O.M., Magomedov M.M.*  
**Modern principles of surgery treatment of patients with nodular goiter. . . . . 10**

*Makarov V., Baimukhametov E., Yessentayeva S., Kalmatayeva Zh., Kadyrbayeva R., Semenova A., Baltaev N., Irsaliev R., Orazbaev A.*  
**Choice of pulmonary resections in intrathoracic tumors: short-term outcomes . . . . . 16**

*Semenov V.G., Dzhulfaev D.I., Zhamashev D.K., Davreshov A.A., Chachidze R.G.*  
**Treatment of chronic injuries calcaneal (achilles) tendon . . . . .25**

*Chupin A.N., Mamyrbekova S.A., Aldangarova G.A.*  
**Evaluation of the effectiveness of the use of a bipolar mini-resectoscope to improve the provision of gynecological care to patients with intrauterine pathology. . . . . 31**

*Shirtaev B.K., Sundetov M.M., Akilbekov S.D., Kurbanov D.R., Khalykov K.U., Yerimova N.Zh., Kokimbayev D.A., Alkhanov B.A.*  
**A clinical case of post-traumatic cicatricial stenosis of the right main bronchus . . . . .36**

DIAGNOSTIC AND TREATMENT

*Toreeva Sh.M., Kosherbayeva L.K., Aldangarova G.A.*  
**Tubal-peritoneal infertility. Treatment. (Review)  
 Part 2 . . . . .40**

*Аубакирова А.Т., Абдилова Г.Б., Катаева К., Тәртіпқызы Д., Давенова Н.А., Нургалиева А.Н., Дакенова Г.Б.*

**Сепсис кезінде Т-реттеуші жасушалар мен миелоидты супрессорлық жасушалардың болжамдық клиникалық мәні (Әдебиет шолуы) . . . . .44**

*Реметова А.А., Калмаханов С.Б.*

**2 типті қант диабетімен ауыратын науқастарды кешенді шипажайлық емдеуде ішетін минералды суларды қолдану . . . . .48**

**ОРТАЛЫҚ ТЫНЫСЫ**

**Дәрігер-урологтардың Түркістан облысына іс-сапары . . . . .52**

**МЕРЕЙТОЙ**

**Әбілбек Игасимұлы Чиныбаевтың 80-жылдық мерейтойына. . . . .53**

**ӘРІПТЕСТІ ЕСКЕ АЛУ**

**Профессор Қалыбай Дурманұлы Дурмановтың туғанына 80 жыл . . . . .54**

*Аубакирова А.Т., Абдилова Г.Б., Катаева К., Тәртіпқызы Д., Давенова Н.А., Нургалиева А.Н., Дакенова Г.Б.*

**Прогностическое клиническое значение миелоидных супрессорных клеток и Т регуляторных клеток при сепсисе (Обзор литературы) . . . . .44**

*Реметова А.А., Калмаханов С.Б.*

**Применение питьевых минеральных вод в комплексном санаторном лечении больных сахарным диабетом 2 типа . . . . .48**

**СОБЫТИЯ ЦЕНТРА**

**Поездка врачей-урологов в Туркестанскую область . . . . .52**

**ЮБИЛЕЙ**

**К 80-летнему юбилею Чиныбаева Абильбека Игасимовича . . . . .53**

**ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ**

**К 80-летию со дня рождения профессора Дурманова Калыбая Дурмановича . . . . .54**

*Aubakirova A.T., Abdilova G.B., Kataeva K., Tartipkyzy D., Davenova N.A., Nurgalieva A.N., Dakenova G.B.*

**Prognostic clinical significance of myeloid suppressor cells and T regulatory cells in sepsis (Review). . . . .44**

*Remetova A.A., Kalmakhanov S.B.*

**The use of drinking mineral waters in the complex sanatorium treatment of patients with type 2 diabetes mellitus . . . . .48**

**CENTER EVENTS**

**Visit of urologists to the Turkestan region . . . . .52**

**ANNIVERSARY**

**To the 80th anniversary of Abilbek Igasimovich Chinybayev . . . . .53**

**IN MEMORY OF COLLEAGUE**

**To the 80th birthday of Professor Kalybai Durmanovich Durmanov. . . . .54**

