



ОҚУ ЗАЛЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
АО «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ»

# ПЕДИАТРИЯ

## ЖӘНЕ БАЛА И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯСЫ ХИРУРГИЯ

### В номере:

- Мониторинг критических состояний новорожденных
- Молекулярно-генетические аспекты течения и исхода гормонорезистентного нефротического синдрома у детей
- Молекулярно-генетические перспективы в лечении опухолей семейства саркомы Юинга
- Коронавирусная инфекция COVID-19 у детей
- Клинико – лабораторные признаки бронхолегочной дисплазии у недоношенных детей
- Прогностическое значение амплификации гена *N-MYC* у пациентов с нейробластомой
- Особенности диагностики и лечения первичной артериальной гипертензии у детей
- Лапароскопическая пиелопластика у детей раннего возраста
- Синдром задней обратимой энцефалопатии у детей с онкогематологической патологией
- Современные подходы к диагностике аноректальных мальформаций у детей
- Клинические случаи в практике детского врача

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

---

<i>Боранбаева Р.З., Божбанбаева Н.С., Алтынбаева Г.Б., Давлетова Д., Сейдарытқызы А.</i> Мониторинг критических состояний новорожденных (за 9 месяцев 2020 года).....	7
--	---

---

## ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

---

<i>Боранбаева Р.З., Божбанбаева Н.С., Урстемова К.К.</i> Возможные пути передачи SARS-CoV-2 от матери к ребенку, клинические особенности у новорожденных.....	14
---	----

<i>Мерикен Н.С., Нугманова А.М., Диканбаева С.А., Жумагулова З.Е., Эшанкулов Х.С., Ауезханов Б.М., Байдаулетова Ж.Г., Куандыкова А.А., Байзак М.А.</i> Молекулярно-генетические аспекты течения и исхода гормонорезистентного нефротического синдрома у детей.....	25
--	----

<i>Бишманов Р.К., Абекенов Б.Д., Махнева А.Ф.</i> Современные представления об этиологии и патогенезе врожденного гидронефроза.....	36
--	----

<i>Байтурова С.М., Боранбаева Р.З., Жумадуллаев Б.М., Бекишева А.Н., Махнева А.Ф.</i> Молекулярно-генетические перспективы в лечении опухолей семейства саркомы Юинга.....	41
---	----

<i>Джаксыбаева И.С., Боранбаева Р.З., Катарбаев А.К., Булегенова М.Г.</i> Коронавирусная инфекция COVID-19 у детей и постинфекционные последствия.....	48
---	----

---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

---

<i>Сейсебаева Р.Ж., Сайранқызы С.</i> Шала туылған нәрестелердегі бронх өкпе дисплазиясы клиникалық және зертханалық белгілерінің жиілігі.....	55
--	----

<i>Садуова Ж.Ф., Ускенбаева А.А., Жумадуллаев Б.М., Нуржанова Г.А., Салиева С.С.</i> Прогностическое значение амплификации гена <i>N-MYC</i> у пациентов с нейробластомой.....	59
---	----

---

## ОБМЕН ОПЫТОМ

---

<i>Мышанова Г.К., Акшалова А.Т.</i> Опыт применения ABC/VEN анализа для оценки рационального использования лекарственных средств..	64
---	----

<i>Майтбасова Р.С., Бугыбай А.А., Ержанова Г.Е.</i> Особенности первичной артериальной гипертензии у детей и подростков.....	68
---	----

<i>Бишманов Р.К., Абекенов Б.Д.</i> Лапароскопическая пиелопластика у детей раннего возраста.....	74
--	----

<i>Кушерев Б.К., Зикирия Е.А., Рахымжанова Д.В.</i> Мочекаменная болезнь у детей.....	82
--	----

<i>Джамбулова Д.А., Саргелов С.Ш.</i> Особенности ультразвуковой диагностики гепатобластом.....	85
--	----

# CONTENT

---

## HEALTH ORGANIZATION

---

<i>Boranbayeva R. Z., Bozhbanbayeva N. S., Altynbayeva G.B., Davletova D., Seidarypkyzy A.</i> Monitoring of critical conditions of newborns (for 9 months of 2020).....	7
---	---

---

## LITERATURE REVIEW

---

<i>Boranbayeva R. Z., Bozhbanbayeva N. S., Urstemova K. K.</i> Possible ways of transmission of SARS-CoV-2 infection from mother to child, clinical features in newborns....	14
<i>Meriken N.S., Nugmanova A.M., Dikanbayeva S.A., Zhumagulova Z.E., Eshankulov Kh.S., Auyezkhanov B.M., Baidauletova Zh.G., Kuandykova A.A., Baizak M.A.</i> Molecular and genetic aspects of the course and outcome of hormone-resistant nephrotic syndrome in children .....	25
<i>Bishmanov R.K., Abekenov B.D., Makhneva A.F.</i> Modern views on ethiology and pathogenesis of congenital hydronephrosis.....	36
<i>Baitarova S.M., Boranbayeva R.Z., Zhumadullaev B.M., Bekisheva A.N., Makhneva A.F.</i> Molecular genetic perspectives of the tumors treatment of the family of Ewing's sarcoma .....	41
<i>Dzhaksybayeva I. S., Boranbayeva R. Z., Katarbayev A. K., Bulegenova M. G.</i> Coronaviral COVID-19 infection in children and post-infectious effects .....	48

---

## ORIGINAL ARTICLE

---

<i>Seisebayeva R.Zh., Sayrankyzy S.</i> Frequency of clinic - laboratory signs in premature children with bronchopulmonary dysplasia .....	55
<i>Saduova Zh.G., Uskenbayeva A.A., Zhumadullaev B.M., Nurzhanova G.A., Saliyeva S.S.</i> Prognostic value of NMYC amplification in patients with neuroblastoma .....	59

---

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

---

<i>Myshtanova G.K., Akshalova A.T.</i> Experience with ABC/VEN analysis to assess the rational use of medicines .....	64
<i>Maitbasova R.S., Bugybai A.A., Erzhanova G.E.</i> Features of primary arterial hypertension in children and adolescents .....	68
<i>Bishmanov R.K., Abekenov B.D.</i> Laparoscopic pyeloplasty in early age children.....	74
<i>Kasherov B.K., Zikirya E.A., Rahimjanova D.V.</i> Urolithiasis in children.....	82
<i>Jambulova D.A., Sargelov S.Sh.</i> The main features of ultrasound diagnostics of hepatoblastomas.....	85

---

## LECTURE

---

- Kakharova N.R., Kasenova G.N., Bazarbayeva A.A.*  
Posterior reversible encephalopathy syndrome in children with oncohematological pathology..... 89
- 

## TO HELP A PRACTICAL DOCTOR

---

- Akhparov N.N., Aflatonov N.B., Akhtarov K.M., Kasenov Sh.E., Kaltai N.A.*  
Modern approaches to the diagnosis of anorectal malformations in children ..... 95
- 

## CLINICAL CASE

---

- Krivenko E.V., Zhumadullaev B.M., Yelibayev B.A., Sargelov S. Sh., Makhneva A. F., Karimov D.S., Bektursunova T.A.*  
Solid aneurysmal bone cyst in children..... 102

- Marshalkina T. V., Zaitova A. G., Sharipova M. N., Bayaliev Z.*  
Clinical case of idiopathic hemosiderosis of the lungs in a 13-year-old girl..... 110

- Bazarbaeva A.A., Kiyalbekova Zh.A., Bekbatyrova D.E.*  
Clinical case of inhibitor Hemophilia A in a female ..... 115
- 

## INFORMATION

---

- Rules of registration of articles in the journal «Pediatrics and children's surgery» ..... 119