

## МАЗМҰНЫ

*Қалиева А.С.*

**Аяқ сүйектерінің ашық сынықтарын емдеудегі аралас ортопластикалық тәсіл: әдебиетке шолу.....4**

*Нәбиев Е.Н., Жұмабеков А.Т., Арғынбаев Ж.Қ., Әскеров Р.А.*

**Тоқпан жіліктің проксималдық шетінің сынуын емдеудегі замануи импланттар.....12**

*Сюндюков А. Р., Корняков П.Н., Николаев Н.С., Виссарионов С. В., Емельянов В. Ю.*

**Идиопатиялық сколиозды аз инвазивті хирургиялық түзетуді үйрену қисығы .....22**

*Балғазаров С.С., Рамазанов Ж.Қ., Долгов А.А., Әбілов Р.С.,*

*Морошан А.В., Крикливый А.А., Атепилова А.М., Балғазаров А.С., Әлжанов Е.Е.*

**Посттравматикалық остеомиелиттен зардап шеккен феморальды ақауды тамырлы емес фибулярлы автотрансплантатпен ауыстыру: клиникалық жағдай .....27**

*Alim Can Baymurat*

**Жасөспірімдік шақта жылдам дамыған туа біткен кифоз: клиникалық жағдайды сипаттау.....34**

*Досанов Б.А., Досанова А.К., Хасенқызы А.*

**Қазақстандағы жетілмеген остеогенезі бар балаларды хирургиялық емдеуде отандық интрамедуллярлық телескопиялық жүйенің күтілетін үлесі .....38**

## СОДЕРЖАНИЕ

*Калиева А.С.*

**Комбинированный ортопластический подход при лечении открытых переломов костей голени:  
Обзор литературы ..... 4**

*Набиев Е.Н., Джумабеков А.Т., Аргынбаев Ж.К., Аскеров Р.А.*

**Современные импланты для остеосинтеза переломов проксимального отдела плечевой кости ..... 12**

*Сюндюков А. Р., Корняков П.Н., Николаев Н.С., Виссарионов С. В., Емельянов В.Ю.*

**Кривая обучения при использовании малоинвазивной хирургической методики коррекции  
идиопатического сколиоза ..... 22**

*Балгазаров С.С., Рамазанов Ж.К., Долгов А.А.,*

*Абилов Р.С., Морошан А.В., Крикливый А.А., Атепилева А.М., Балгазаров А.С., Альжанов Е.Е*

**Замещение дефекта бедренной кости, пораженного посттравматическим остеомиелитом,  
невааскуляризованным малоберцовым аутоотрансплантатом: клинический случай ..... 27**

*Alim Can Baymurat*

**Врожденный кифоз с быстрым прогрессированием в подростковом возрасте: клинический случай ..... 34**

*Досанов Б.А., Досанова А.К., Хасенқызы А.*

**Ожидаемый вклад отечественной интрамедуллярной телескопической системы в хирургическое  
лечение детей с несовершенным остеогенезом в Казахстане ..... 39**

## CONTENT

*Assel Kaliyeva*

**Combined Orthoplastic Approach in the Treatment of Open Fractures of the Leg Bones:  
a Review of the Literature ..... 4**

*Nabiyev Yergali, Dzhumabekov Aueshan, Argynbayev Zhasulan, Ramazan Askerov*

**Modern Implants for Osteosynthesis Fractures of the Proximal Humerus..... 12**

*Syundyukov Airat, Kornyakov Pavel, Nikolayev Nikolay, Vissarionov Sergei, Emelianov Vladimir*

**Learning Curve for Minimally Invasive Surgical Correction of Idiopathic Scoliosis ..... 22**

*Balgazarov Serik, Ramazanov Zhanatai, Dolgov Alexey, Abilov Ruslan,*

*Moroshan Artyom, Krikliviy Alexander, Atepiyeva Aliya, Balgazarov Amanzhol, Alzhanov Yersultan*

**Replacement of a Femoral Defect Affected by Post-Traumatic Osteomyelitis with a Non-Vascularized  
Fibular Autograft: a Case Report ..... 27**

*Alim Can Baymurat*

**Congenital Kyphosis with Rapid Progression In Adolescence: A Case Report ..... 34**

*Dossanov Bolatbek, Dossanova Assem, Khassenkyzy Altyngul*

**The Expected Contribution of the Domestic Intramedullary Telescopic System to the Surgical Treatment  
of Children with Osteogenesis Imperfecta in Kazakhstan..... 39**