



НАУЧНЫЙ  
ИМПУЛЬС

ЦЕНТР НАУЧНОЙ  
ПОДДЕРЖКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ



Последние  
взгляды

Последние  
данные

Последние  
исследование

И НОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



*Международный современный научно-практический журнал*

# **Новости образования: Исследование в XXI веке**

№ 7 (100)  
февраль 2023 г.

**Часть 1**

Издается с августа 2022 года

Москва 2022

*Председатель редколлегии:*

*Гуляева Елена Камаловна - Представитель технической поддержки*

*Редакционная коллегия:*

*Макаровский Руслан Сергеевич- Заведующий кафедрой организационного управления Института прикладного анализа поведения и психолого-социальных технологий, практикующий психолог, специалист в сфере управления образованием.*

*Арестова Инесса Юрьевна – канд. биол. наук, доц. кафедры биоэкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;*

*Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;*

*Бахарева Ольга Александровна – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;*

*Бектанова Айгуль Карибаевна – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек ;*

*Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;*

*Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";*

*Комарова Оксана Викторовна – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономики ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;*

*Лебедева Надежда Анатольевна – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;*

*Маршалов Олег Викторович – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;*

*Орехова Татьяна Федоровна – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. Кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск; Самойленко Ирина Сергеевна – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва ;*

*Сафонов Максим Анатольевич – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;*

*Милютин Николай Даминович – Доктор юридических наук;*

*Сергеев Анатолин Викторович – Кандидат биологических наук.*

*Новости образования: исследование в XXI веке: научный журнал. – № 7 (100). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2023.*

*Журнал «Новости образования: исследование в XXI веке» освещает сферу духовно-просветительского мышления человека, общественно-политическую жизнь человека, институты гражданского общества, глобальные проблемы, проблемы образования, новые технологии, производимые сегодня, реформирование системы образования и публикуются научные статьи, посвященные открытому научно-популярному анализу.*

Nizamova Malika Ravshan qizi	
<b>STABILITY AND STABILITY CALCULATION OF RAILWAY REINFORCED CONCRETE BRIDGE INTERMEDIATE SUPPORT LOCATED AT ANDIJON - ASAKA PEREGON PK 123+456</b> Shokirov Akobir Sobirovich G'iyosiddinov Bakirjon Farohiddin o'g'li	<b>268</b>
<b>ONA TILI DARSLARIDA SO'ZNING MORFEMIK TARKIBINI O'RGANISH METODIKASI</b> Kuziyeva Gulchehra Maxsudovna	<b>272</b>
<b>TABIY GEOGRAFIYA AMALIY MASHG'ULOT DARSLARIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING AHAMIYATI</b> Xoldorova G.M Yusufov J.E Xoldorova D.I	<b>276</b>
<b>INSHO VA ESSE UCHUN MAVZU TANLASH BO'YICHA METODIK TAVSIYALAR</b> Xayriddinova Mohina Jamshid qizi	<b>280</b>
<b>«BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA O'QISH MALAKALARINI RIVOJLANTIRISH USULLARI»</b> Norqo'chqorova Dilfuza	<b>284</b>
<b>ВЫБОР МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ПРОСТОЙ СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ КИСТЕ ПОЧКИ</b> Мамашакиров Анваржон Абдумухтор угли Хакимов Муминжон	<b>287</b>
<b>ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГИПЕРАКТИВНОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У БОЛЬНЫХ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b> Хакимов Муминжон Мамашакиров Анваржон Абдумухтор угли	<b>294</b>
<b>O'ZBEK VA INGLIZ XALQ OG'ZAKI IJODI MAQOLLARINING TAHLILI</b> To'rabekov Umidjon	<b>299</b>
<b>BOLALAR SEREBRAL FALAJLANISHI VA ULARDA OLIB BORILADIGAN LOGOPEDIK ISHLARNING O'ZIGA XOSLIGI</b> Turg'unova Shirinoy Mirzohid qizi	<b>303</b>
<b>VARIKOTSELENI DAVOLASHDA INNOVATSION ENDOVIDEOLAPAROSKOPIK USULLARDA YONDOSHUV</b> Salimov Shavkat Teshaeovich Berdiyev Ergash Abdullaevich Ibragim Po'latovich Pirnazarov Fayziqulov Sardor	<b>307</b>
<b>МЕДИАМЕНЕЖМЕНТНИНГ ЗАМОНАВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ</b>	<b>309</b>

**VARIKOTSELENI DAVOLASHDA INNOVATSION ENDOVIDEOLAPAROSKOPIK  
USULLARDA YONDOSHUV**

**Salimov Shavkat Teshaeovich**

*Toshkent Tibbiyot Akademiyasi*

*Respublika Bolalar kam invaziv va endovizual xirurgiya ilmiy-amaliy markazi*

*tibbiyot fanlari doktori, professor*

**Berdiyev Ergash Abdullaevich**

*Tibbiyot fanlari nomzodi*

*Oliy toifali bolalar xirurgi*

*Toshkent Tibbiyot Akademiyasi*

*Respublika Bolalar kam invaziv va endovizual xirurgiya ilmiy-amaliy markazi*

**Ibragim Po'latovich Pirnazarov**

*Oliy toifali bolalar xirurgi*

*Respublika Bolalar kam invaziv va endovizual xirurgiya ilmiy-amaliy markazi*

**Fayziqulov Sardor**

*Toshkent Tibbiyot Akademiyasi*

*2-davolash ishi 508-B guruh talabasi*

**Annotatsiya:** *Maqolada varikotseleni xirurgik usulda zamonaviy davolash jihatlari, ushbu patologiyaning turli xirurgik amaliyotlarning qiyosiy tavsifi, shuningdek shu kasallikga chalingan bemorlarni davolashni yanada optimallashtirish usullari keltirilgan. Videoendoskopik laparoskopiyani qo'llash bolalarda varikotsele kasalligini o'z vaqtida tashxislash va davolash imkoniyatini yaratadi.*

**Kalit so'zlar:** *bolalarda varikotsele, xirurgik davolash taktikasi, endovideolaparoskopiya*

**Annotation:** *The article presents aspects of the modern treatment of varicocele in a surgical way, a comparative description of various surgical practices of this pathology, as well as methods of further optimization of the treatment of patients with this disease. The use of videoendoscopic laparoscopy makes it possible to diagnose and treat varicocele disease in children in a timely manner.*

**Keywords:** *varicocele in children, surgical treatment tactics, endovideolaparoscopy*

Muammoning dolzarbligi: Varikotsele kasalligi o'smir bolalarda o'rtacha 2,7-30,7 % da kuzatilib, 50% gacha bepushtlikka sabab bo'lib, bu muammoni davolashda optimal yondoshuv talab etiladi [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7].

Tadqiqotning maqsadi: Varikotsele kasalligini davolash taktikasini takomillashtirib, innovatsion endovideolaparoskopik usullarini qo'llash.

Material va tekshiruv usullari: Respublika Bolalar kam invaziv va endovizual ilmiy-amaliy markazida 2011-2022 yillarda davolanishda bo'lgan 195 nafar bemor bolalar

davolash usullari tahlil qilindi. Varikotseleni darajalarini aniqlashda Yu.F.Isakov va A.P.Eroxin klassifikatsiyalaridan foydalanildi. UTT doplerografiyasi yordamida chap moyak venalarini varikoz kengayishi va uning darajalariga qarab tashxisga oydinlik kiritildi. 100% holatlarda varikotsele chap tomonlama uchradi. Ularni o'rtacha yoshi  $13,6\pm 0,8$  ni tashkil etdi.

Bemorlar ikki guruhga ajratildi. Birinchi guruhga 86 nafar bemorlar bo'lib, ularda an'anaviy usulda operatsiya amaliyotlari bajarildi. Ikkinchi guruhda 109 nafar bemorlarda endovideolaparoskopik usulda xirurgik amaliyoti bajarildi. Bu amaliyotlarni bajarishda Karl Storz firmasini moslama uskunalardan foydalanildi.

Natijalar: An'anaviy usullarda bajarilgan xirurgik amaliyotlar o'rtacha  $25\pm 5$  minutni, endovideolaparoskopik usulda bajarilgan xirurgik amaliyotlar o'rtacha  $20\pm 4$  minutni tashkil etdi. Endovideolaparoskopik xirurgik amaliyotlarda operatsiyadan oldingi va keyingi davrlarda asoratlardan kuzatilmadi, faqat an'anaviy usulda bajarilgan 1 nafar bemorda operatsion jaroxatidan qon ketish alomatlari kuzatildi.

Bemorlardagi og'riq sindromlarini aniqlash maqsadida anketalar shakllantirilib, chiqaruv epikrizi oldidan bu anketalar bemorlarga tarqatildi. Og'riq sindromlarini bemorlarda 3 chi va 7chi sutkalarida va operatsiyadan so'ng birinchi oylarida baholandi. Shu narsa aniq bo'ldiki, og'riq sindromlari 1 chi guruhdagi an'anaviy usullarda xirurgik amaliyot bajarilgan bemor bolalarda ko'proq kuzatildi, ikkinchi guruhdagi bemorlarda esa og'riq sindromlari kuzatilmadi.

Xulosa: Bolalarda varikotsele kasalligi videolaparoskopik usulida bajarilganda, operatsiya shikastini kamaytiradi, operatsiyadan keyingi qo'pol chandiqlar hosil bo'lish xavfini pasaytiradi, operatsiya amaliyotiga ketadigan vaqt va bemorning fizik aktivligining tiklanishi hamda yotoq-kunlarini kamaytiradi, bemorning hayot faoliyati yaxshilanadi, bepustlikni oldini oladi va yaxshi kosmetik samara qoldiradi.

#### ADABIYOTLAR:

1. Yeroxin A.P. Varikoznoe rasshirenie ven semennogo kanatika (istoriya izucheniya i sovremennoe sostoyanie problemy) // Detskaya xirurgiya. 2001. – №1. – S. 16–20.
2. Stepanov E.A., Smirnov A.N., Dronov A.F., Poddubnyy I.V. i dr. Laparoskopicheskaya xirurgiya u detey i podrostkov — vozmozhnosti i perspektivy. Xirurgiya. 2003; 7: 22—8.
3. Stalmaxovich V.N., Yurkov P.S., Mixaylov N.I., Galchenko V.M. Laparoskopicheskiy metod v lechenii varikotsele u detey // Detskaya xirurgiya. 1999. – №6. – S. 17–20.
4. NasYROV A.R., Sataev V.U. SYRYAK A.G. Alyagin V.G. Gumerov A.A. Smakov Sh.S., Yevdokimov V.V, Yerasova V.I., Zenkin M.A. endoskopicheskoe lechenie varikotsele i yego residivov u detey // Permskiy meditsinskiy jurnal. 2010. – T27. – №2. – S. 80–84.
5. Mirskiy V.E. Riщuk S.V. Zabolevaniya reproduktivnoy sistemy u detey i podrostkov (andrologicheskie aspekty): rukovodstvo dlya vrachey. SPb: SpesLit. 2012. – S. 130–137.