



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

**Выпуск №40-2
(июль, 2023)**



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №40-2 (июль, 2023).**

Дата выхода в свет: 10.07.2023.

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрин Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджонова	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Хожиев Шохрух Тошпулатович	доктор философии (PhD) по техническим наукам, доцент
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
THE CHALLENGE OF CREATING INTERACTIVE TASKS FOR PRIVATE EFL LESSONS Хайдарова Феруза Музаффаровна	30
ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННЫХ ДЕФЕКТОВ РАЗВИТИЯ С НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ У ДЕТЕЙ Хайрулла Х.Худайназаров	35
EFFECTIVENESS OF GAMIFICATION METHOD IN IMPROVING EFL LEARNERS' ENGLISH COMPETENCE Маматрайимова Матлуба Холмуминовна	44
THE SIGNIFICANCE OF ENGLISH LITERATURE IN THE DEVELOPMENT OF SOCIO-CULTURAL COMPETENCE OF STUDENTS (IN THE CASE OF THE 3RD YEAR ENGLISH LANGUAGE DEPARTMENT STUDENTS) Мирзайева Каромат Рахмидиновна	49
МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ СТРАДАЮЩИХ ЭПИСПАДИЕЙ И НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ Хайрулла Х.Худайназаров	54
IMPROVING EFL LEARNERS' COMMUNICATIVE COMPETENCE THROUGH INTEGRATING CULTURAL INSIGHTS Бердиева Гулшарин Мирзайевна	60

ФНО автора: *Хайрулла Х.Худайназаров* ассистент кафедры общей и детской хирургии №1 Ташкентская медицинская академия. Хирург Республиканского научно-практического центра малоинвазивной и эндоскопическая хирургия у детей Ташкент, Узбекистан

Название публикации: «МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ СТРАДАЮЩИХ ЭПИСПАДИЕЙ И НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ»

Актуальность:

По данным ВОЗ с каждым годом увеличивается количество детей с врожденными патологиями. Если в 1984 году у 11,2 % новорожденных были зафиксированы такие случаи, то в 2004 году этот показатель возрос на 12,8%. Конечно этому есть объективные и субъективные причины. К объективным причинам можно отнести - развитие медицины за последние 20 лет, улучшение диагностики, создание компьютерной томографии, своевременную качественную УЗИ диагностику. К субъективным причинам мы относим – экологические проблемы, повсеместное внедрение в нашу жизнь промышленной химии, процессы урбанизации, возникновение озоновых дыр в атмосфере, стресс.

Ключевые слова: Эписпадия, недержание мочи, методы обследования

Цель: Разработать приемлемые, безболезненные и эффективные методы обследования больных страдающих эписпадиями и недержанием мочи.

Больные, страдающие эписпадиями и недержанием мочи, особенно с тяжелой формой при поступлении в стационар проходили полное обследование. Прежде всего, проводился общий анализ крови и мочи, определялось количество электролитов, мочевины и креатинина, а также определяли уровни АЛТ, АСТ, билирубина, общего белка и его фракций. Среди электролитов определяли уровень калия, кальция, натрия, фосфора и хлора. У всех больных изучалась электрокардиограмма и коагулограмма.

Учитывая то что, в случае тотальной эписпадии с экстрофией мочевого пузыря часто в верхних отделах мочевых путей и почках выявляется гнойно – воспалительный процесс, проводились исследования мочи по методу Нечипоренко, Амбурже, Аддис - Каковского, Зимницкого и Реберга. У больных с выявленной патологией проводился курс терапии, антибиотиками и уросептиками широкого спектра действия.

Эписпадия в большинстве случаев сопровождалась сопутствующими патологиями других органов и систем, поэтому дополнительно проводились

исследования органов грудной, брюшной полости и забрюшинного пространства (рентгенконтрастное, УЗИ).

После операции и удаления дренажной трубки из мочевого пузыря через 3 – 4 месяца у детей проводилось урофлоуметрическое обследование. Для этих целей использовалась уродинамическая система фирмы «DISA». В последующем через каждые 3 – 4 месяца в динамике наблюдения урофлоуметрическое обследование повторялось, при необходимости проводилась цистоуретрограмма. Ультразвуковые исследования проводились на Японском аппарате НПАСНІ – EVB – 406, с конвексным датчиком 3,5 МГц. Для оценки анатомии и топографии слизистой оболочки мочевого пузыря и мочевых путей проводилась цистоскопия и уретроскопия Германским аппаратом фирмы KARL-STORZ. Для определения формы, размеров, объема мочевого пузыря после операции проводилась контрастная цистография.

Всестороннее обследование показало, что у 21 больных (29,6%) с эписпадией и экстрофией мочевого пузыря были выявлены различные сочетанные патологии (таблица 1).

Таблица 1

Эписпадия и экстрофия мочевого пузыря и их сочетание с другими патологиями органов и систем.

Сочетание с другими врожденными пороками развития	Форма заболевания						Итого	
	Субтотальная эписпадия		Тотальная эписпадия		Тотальная эписпадия с экстрофией мочевого пузыря			
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Врождённый порок сердца	-		1	1,4	1	1,4	2	2,8
Гипоплазия левой почки	-		-		1	1,4	1	1,4
Односторонняя аплазия почки	-		-		2	2,8	2	2,8
Односторонний крипторхизм	1	1,4	2	2,8	3	4,2	6	8,5

Анорхизм	-				3	4,2	3	4,2
Односторонняя пахово - мошоночная грыжа	1	1,4	2	2,8	2	2,8	5	7,0
Поликистоз почек	-		-		2	2,8	2	2,8
Итого	2	2,8	5	7,0	14	19,7	21	29,6

У 34 (47,9%) из 71 больных были диагностированы различные соматические заболевания (См. таблица 2.)

Все обследованные больные были разделены на две группы в зависимости от метода ранее проведенных оперативных вмешательств.

В первую группу включены 39 больных (54,9%), которым была проведена традиционная сфинктеропластика, во вторую группу включили 32 больных (45,1%), которым была проведена сфинктеропластика по Державину и операция по сближению лонного симфиза в нашей модификации.

Таблица 2.

Осложнения и сопутствующие приобретенные заболевания при эннепадии и экстрофии мочевого пузыря.

Соматические заболевания	Формы эннепадии						Итого	
	Субтотальная эннепадия		Тотальная эннепадия		Состояние после устранения экстрофии мочевого пузыря			
	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Хронический тонзиллит	-		2	2,8	3	4,2	5	7,0
Хронический пиелонефрит	-		-		2	2,8	2	2,8
Острый бронхит	-		2	2,8	5	7,0	7	9,9

Острая пневмония	1	1,4	1	1,4	2	2,8	4	5,6
Гастрозитероколит	-		2	2,8	3	4,2	5	7,0
Острый холецистит	2	2,8	1	1,4	2	2,8	5	7,0
Острый полиартрит	1	1,4	-		1	1,4	2	2,8
Острый цистит	-		2	2,8	2	2,8	4	5,6
Итого	4	5,6	10	14,1	20	28,2	34	47,9

Пациентам обеих групп, после устранения недержания мочи была проведена одномоментная ортосоуретропластика и была восстановлена целостность уретры. После операции результаты её оценивались по наличию или отсутствию жалоб больного, качеству потока мочи и результатам уретрограммы.

Вывод:

Таким образом, своевременные методы обследования больных позволяют не только улучшить лечение эпизпадии, но и разработать комплексные методы обследования больных страдающих эпизпадией и недержанием мочи.

Литература:

1. Осипов И.Б. Хирургические методы отведения мочи при лечении комплекса экстрофии-эпизпадии у детей. / И.Б.Осипов, Д.Е.Красильников, Е.В.Соснин. // Андрология и генитальная хирургия. – 2011.- Том 12, №2. - С. 35-40.
2. Осипов И.Б. Взаимосвязь ПМР и дисфункции нижних мочевых путей. / И.Б.Осипов, М.В.Лифанова, Д.А. Лебедев. // В сб. Результаты научных исследований, проведенных в вузах Северо-Западного Федерального округа. Мат. научно-практической конференции. - 2009. - С. 191-193.
3. Осипов И.Б. Горелов, Д.А. /Вторичные камни после оперативной коррекции экстрофии мочевого пузыря. /Урология. - М, 2007. №5. С 10-13.
4. Осипов И.Б. Д.А. Лебедев, Д.К. /Репродуктивная функция у больных после хирургической коррекции экстрофии мочевого пузыря и тотальной эпизпадии : научное издание.// Андрология и генитальная хирургия. - М., 2006. - №2. - С. 37-39.
5. Перлин Д.В. Лечение экстрофии мочевого пузыря у взрослых. / Д.В.Перлин, А.Д.Сапожников, С.П.Даренков, Е.А.Ефремов. // Урология.

- 2014. - № 5. - С. 121-124

6. Ратнер Л.М. /Эписпадия у мужчин. //Уральское мед. обозрение, 1924. - Т.3. - №5. - С.21-46.
7. Рудин Ю.Э. Способ хирургического лечения порока полового члена при эписпадии и экстрофии мочевого пузыря. / Ю.Э.Рудин. // Патент на изобретение № 2429790 от 06.05.2009.
8. Рудин Ю.Э. Коррекция аномалии полового члена при эписпадии и экстрофии мочевого пузыря (обзор литературы). / Ю.Э.Рудин, Д.В.Марухненко, Д.К.Алиев. // Экспериментальная и клиническая урология. - 2016, № 1. - С. 106-111.
9. Рудин Ю.Э. Способы коррекции экстрофии мочевого пузыря у детей. / Ю.Э.Рудин, Д.В.Марухненко, Ю.Э.Чекериди, С.В.Рассовский, В.И. Руненко. // Детская хирургия. - 2009. № 4. - С. 18-22.
10. Русаков В.И. /Хирургия мочепускающего канала. //М.: Медицина, 1991. - 272 с.
11. Салимов Ш.Т. Худайназаров Х.Х., Факиров А.З., Тожибоев А.Т. /Болалардаги эписпадиянинг огир даражаларида пешоб тутта олмасликни бартараф этиш муоммалари; научное издание. //Педиатрия.-Т,2006.-№3-4.- С.101-104.
12. Савченко Н.Е., Ганда Умару Саида. /Дооперационные критерии тяжести эписпадии. // Здоровоохранение БССР, 1986, № 8. - С.39-41.
13. Таджибаев А.Т. Бекназаров Ж.Б. /Болалар ковок экстрофиясида "кичик ковок" муаммосини хал этиш : научное издание / А.Т. Таджибаев, // Бюл. ассоциации врачей Узбекистана. - Т., 2007. - №1. - С. 34-36.
14. Таджибаев А.Т. /Выбор метода и сроков хирургической коррекции при экстрофии мочевого пузыря у детей : научное издание / А.Т. Таджибаев // Педиатрия. - Т., 2006. -№2. - С. 84-86.
15. Таджибаев А.Т. Бекназаров Ж.Б. /Значение дренирования после реконструктивно-пластических операций при экстрофии мочевого пузыря у детей. // Бюллетень ассоциации врачей Узбекистана. - Т., 2007. - №2. - С. 47-49.
16. Таджибаев А.Т. Бекназаров Ж.Б., Бабаназаров Б.Н. /Ковук экстрофиясида шistosфинктероуретропластикадан кейин корин олд деворининг симфиз ретракциясизг пластикаси:// Педиатрия. - Т., 2005. - №1. -С. 63-67
17. Таджибаев А.Т. /Новый способ дренирования мочевого пузыря после реконструктивно-пластических операций при ее экстрофии: // Педиатрия. - Т., 2006. - №3-4. - С. 105-108.

18. Таджикибаев А.Т. /Обоснование сроков хирургической коррекции при экстрофии мочевого пузыря у детей.// Вестник врача общей практики. - Самарканд, 2006. -№1-2. - С. 109-112.
 19. Таджикибаев А.Т. /Осложнение после реконструктивно-пластических операций по поводу экстрофии мочевого пузыря.// Педиатрия Узбекистана: реформирование и стратегия развития: сборник тезисов Республиканской научно-практической конференции. - Ташкент, 2007. - Том 2. - С. 175-176
 20. Уллиев Ю.Б., Эранов Д.Э. /Значение колоноскопии в оценке результатов лечения при уретеросигмостомии у детей. //В материалах межобл. научно-практ.конфер. детских хирургов, посвященной 60-летию образования СССР. - Карши, 1987. – С.80-92.
 21. Уллиев Ю.Б., Курносоев А.В., Сакович П.В., Абдуллаев Ф.К. /Создание изолированного мочевого резервуара у детей. //В мат. I конференции детских хирургов Узбекистана - Ташкент, (26-27 июня) 1990. – С.245-246.
 22. Уллиев Ю.Б. /Кишечная деривация мочи у детей. // В мат.I конференции детских хирургов Узбекистана - Ташкент, (26-27 июня) 1990. – С.262-263.
 23. Факиров А.З., Бекназаров Ж.Б., Акилбоев Д.Д. /Эписпадияда бир боскичли ортонеоуретропластика (Современные подходы к клинико-теоретическим методам исследования и лечения больных детского возраста). //Сборник научных трудов, I кн., Ташкент, 1995. – С.49-52.
 24. Fakirov A. Z. Beknazarov J., Khakkulov E.B. /Ureter drainage by the vesicoendopunction method //Abstract book: Third Regional congress of pediatric of central Asia and turkey with international participation, Almaty, Kazakstan 1996. – P. 207.
 25. Факиров А.З., Оқилбоев Ж.Д., Хаккулов Э.Б. /Эписпадиянинг қовуқ экстрофияси билан қўшилиб келган ҳолларидаги таҳсисларнинг натижалари //Профессор Ҳаким Зоҳидов таваллудининг 85-йиллигига бағишланган илмий мақолалар тўплами, Тошкент, 1997. – С.14- 215. (90)
 26. Факиров А.З. /Қаратган қараб қолмас. //Соглом авлод учун журнали, 1997, №4. – С.42.
 27. Факиров А.З., Салимов Ш.Т. /Сравнительная характеристика результатов уретропластики при эписпадии к способу и технике дренирования мочевого пузыря. //Uvumiy Amaliyot Do xtiri, 2001, №4. – С.20.
- Факиров А.З. Салимов Ш.Т., Худойназаров Х.Х. Эписпадия уретропластика натижаларининг қиёсий таҳлили. // Педиатрия. – Тошкент, 2003. - №1. – С. 91-94.