

MINISTRY OF HEALTH OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
MINISTRY OF HIGHER AND SECONDARY  
SPECIALIZED EDUCATION OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN

# 2018

*Year of Proactive  
Entrepreneurship,  
Innovative Ideas  
and Technologies*



TASHKENT PEDIATRIC MEDICAL INSTITUTE

ANNUAL CONFERENCE



REPUBLICAN SCIENTIFIC CONFERENCE  
"YOUNG SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS  
IN THE FIELD OF PEDIATRICS"

**ABSTRACT BOOK**  
**Volume 2**

APRIL 17-18, 2018, TASHKENT

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ  
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА  
ЎРТА МАҲСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ПЕДИАТРИЯ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
MINISTRY OF HIGHER AND SECONDARY SPECIALIZED  
EDUCATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
TASHKENT PEDIATRIC MEDICAL INSTITUTE

*"Фаол тадбиркорлик, инновацион заоялар ва  
технологияларни қўллаб-қувватлаш йили"* га  
бағишланган

***“ПЕДИАТРИЯ СОҲАСИДА ЁШ ОЛИМЛАРНИНГ  
ЮТУҚЛАРИ”***

РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ  
WE INVITE YOU TO PARTICIPATE AT THE CONFERENCE  
***“YOUNG SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS IN THE  
FIELD OF PEDIATRICS”***

devoted to the  
***“Year of Proactive Entrepreneurship, Innovative  
Ideas and Technologies”***

**ТЕЗИСЛАР ТЎПЛАМИ II - ҚИСМ  
ABSTRACTS**

Тошкент, 17 - 18 апрел, 2018

**Results and discussions.** In examined patients with steroid-resistant NS and edema, the mean IVC index was maximum ( $83.4 \pm 27.2$  mm / m), which was significantly higher than in a steroid sensitive patients with edema ( $66.8 \pm 21.0$  mm / m). It can be assumed that the volume of intravascular fluid, and consequently, ultrasound indices of IVC, increase with a decrease in the glomerular filtration and decrease with a reduce in serum albumin (with preserved glomerular filtration). 3 children were randomized to primary HES 130/0.4 therapy followed by HA 20% and 3 to HA 20% followed by HES 130/0.4 on the next day. After infusions strike and cardiac indexes were significantly higher in children, who received solution of HES 130/0.4 than children who received HA 20% (strike volume:  $55.5 \pm 5.7$  and  $53,1 \pm 9,1$  vs  $45,9 \pm 7,9$  ml / m,  $p < 0,05$ ; cardiac output:  $4,76 \pm 0,91$  and  $4,7 \pm 1,4$  vs  $3.76 \pm 0.74$  ml / m,  $p < 0.05$ ). Dynamics of ultrasound indices of the IVC and cardiac background of infusion therapy was similar in children with steroid-sensitive and steroid-resistant nephrotic syndrome. When comparing of various colloidal solutions, it turned out that the degree of increase in echocardiographic and IVC parameters were higher when application of HES 130/0.4 than using 20% albumin.

**Conclusion.** Ultrasound examination of the IVC and echocardiography are accessible, a non-invasive and informative method that allows dynamics of the intravascular volume in nephrotic syndrome in children. Intravenous infusion of HES 130/0.4 is more pronounced, compared with the infusion of 20% albumin, the effect on the strike volume and cardiac output are higher than albumin.

## ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ КАМНЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ДЕТЕЙ

*Абдиев Б.Р., Рахматуллаев А.А., Насыров М.М.*

*Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт, г.Ташкент, Узбекистан*

**Актуальность:** До настоящего времени традиционные открытые оперативные методы лечения камней мочевого пузыря у детей применяются наиболее часто. Разработка и внедрение новых технологий в клиническую практику привели к интенсивному развитию эндоскопической коррекции камней мочевого пузыря.

**Цель:** Совершенствование метода трансуретральной контактной лазерной литотрипсии камней мочевого пузыря у детей.

**Материал и методы:** В отделе хирургии РСНПМЦ Педиатрии 35 больным в возрасте от 3 до 9 лет выполнена трансуретральная контактная гольмиево-лазерная литотрипсия камней мочевого пузыря. Всем больным проведено рутинные исследование: УЗИ мочевыводящих путей, обзорная урография. Специальным методом произведена уретроцистоскопия. Произведено ретроспективной анализ открытого и пункционного метода цистолитоэкстракции 21 больных.

**Результаты.** При диагностической уретроцистоскопии обратили внимание на наличие инфравезикальной обструкции, состояние слизистой мочевого пузыря, количество и размеры камней. Размеры камней составили  $2,2 \pm 1,2$  см, во всех случаях наблюдались гиперемия и отёчность слизистой мочевого пузыря. У (82,8%) детей встречались одиночные камни, у 6 (17,8%) детей множественные камни. Эффективность вмешательства после операции оценивали по регрессии мочевого синдрома и инфекция мочевыводящих путей. Только у троих больных (8,5%) было явление дизурии, в связи с чем, установлен мочевой катетер на 72 часов. Обострение инфекции мочевого тракта было отмечено у двоих (5,7 %) больных. Усиление антибактериальной терапии позволило ликвидировать без каких либо осложнений и купировался наблюдалось к моменту выписки из стационара. В отдалённые сроки у 29 (охват 82,8%) детей (26 детей с одиночными камнями, 3 детей с множественными камнями) отмечена стабильная ликвидация мочевого синдрома, отсутствие дизурии и фрагментов камней.

**Выводь.** Трансуретральная контактная гольмиево-лазерная литотрипсия камней мочевого пузыря у детей является наиболее эффективным методом лечения, что позволяет добиться положительного результата во всех случаях при полной безопасности для пациента. Вдвое сократилась длительность пребывания пациента в стационаре.

## **ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ СО СТРЕССОМ**

*Абдукудусов А.О., Абдуллаева В.К.*

*Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт, г. Ташкент,  
Узбекистан*

**Актуальность.** На сегодняшний день одной из актуальных задач, стоящих перед психологической и общемедицинской практикой, является выявление и предупреждение факторов риска различных заболеваний (Beels С., 2011). Актуальность данного исследования определяется также тем, что в настоящее время, по данным Всемирной организации здравоохранения, такие психические заболевания, как шизофрения, аффективные и шизоаффективные расстройства остаются самыми распространенными заболеваниями современности и число людей, страдающих этими недугами, неуклонно растет (Кузнецова С.О., 2006). Взаимодействие психогенных факторов и расстройств шизофренического спектра остаются и в настоящее время одним из сложных и дискуссионных вопросов клинической психиатрии.

**Цель и задачи исследования** изучение условий формирования параноидной шизофрении в условиях психотравмирующей ситуации.

**Материалы и методы исследования.** Для решения поставленных задач было обследовано 44 пациента в возрасте 17-30 лет, перенесших дебют параноидной шизофрении в условиях воздействия психической травмы.

## МУНДАРИЖА

1. *Abdurashidov A. A., Botirov A.R., Ganiev A.G* 3  
THE ANALYSIS OF SOCIAL AND HYGIENIC CONDITION OF STUDENTS OF THE 1ST COURSE OF ANDIJAN STATE MEDICAL INSTITUTE
2. *Abduvakhobova M.B.* 4  
THE FUNCTIONAL STATE OF HYPOPHYSIS – GONAD AXIS IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME
3. *Kasimova I.B., Utesheva D.K.* 5  
THE ASSESSMENT OF THE RISK FACTORS IN DEVELOPMENT OF THE ESSENTIAL HYPERTENSION AMONG SCHOOLCHILDREN OF TASHKENT CITY.
4. *Khadjimukhamedov B.B., Islamov Z.S., Khamraeva L.S.* 6  
OPTIMIZING THE TREATMENT OF EYELID HEMANGIOMAS IN CHILDREN
5. *Mukhtarova Sh.Sh., Urmanova Yu.M.* 7  
CLINICAL FEATURES OF CORONARY ARTERY DISEASE IN PATIENTS WITH DIABETES
6. *Salimova I.U., Khaitov K.N.* 8  
PSYCHOEMOTIONAL STATUS IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS
7. *Sultanov S.A., Tashpulatova F.K.* 9  
INFLUENCE OF SMOKING OF HOOKAH ON SOME INDICATORS OF CARDIORESPIRATORY SYSTEM IN GIRLS OF CHILDBEARING AGE
8. *Umargaliyev S.J., Akromova N.A., Guzacheva N.I.* 10  
ENGLISH LANGUAGE AS IRREPLACEABLE TOOL TO DEEPEN AND WIDEN SPECIALTY KNOWLEDGE IN MEDICINE
9. *N.K.Zokirov., A.M.Sharipov., B.B.Mamatkulov* 11  
EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS PLASMA-SUBSTITUTING SOLUTIONS IN PEDIATRIC NEPHROTIC SYNDROME
10. *Абдиев Б.Р., Рахматуллаев А.А., Насыров М.М.* 12  
ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ КАМНЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ДЕТЕЙ
11. *Абдукудусов А.О., Абдуллаева В.К.* 13  
ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ СО СТРЕССОМ
12. *Абдуллаев Д.Е., Рузикулов М.М., Тулаев Н.Б., Усмоиқонов О.А.* 15  
ЛЕЧЕНИЕ БАЗАЛЬНОЙ ЛИКВОРЕИ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ
13. *Абдуллаева Д.Н. Гулямова М.А. Кулмирзаева Д.Ш.* 16  
ХАРКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРИОДА АДАПТАЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ, РОДИВШИХСЯ ОТ МАТЕРЕЙ ПУТЕМ ЭКСТРЕННОГО КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ
14. *Абдуллаева Д.Н., Гулямова М.А. , Абдурахманова М* 17  
ПОКАЗАТЕЛИ НЕЙРОСОНОГРАФИИ (НСГ) НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ МАТЕРЕЙ ПУТЕМ ЭКСТРЕННОГО КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ
15. *Абдумуродов И.Ю., Абдуллаева В.К.* 18  
ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СУИЦИДЕНТОВ
16. *Абдурахманов Д.А., Розыходжаева Г.А.* 20  
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЦЕНКА РЕНАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА