



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ  
САМАРҚАНД ДАВЛАТ МЕДИЦИНА  
ИНСТИТУТИ

ISSN 2181-5674

# БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ МУАММОЛАРИ

ХАЛҚАРО ИЛМИЙ ЖУРНАЛ  
№2.1 (95) 2017

PROBLEMS OF  
BIOLOGY AND MEDICINE

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

**БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ  
МУАММОЛАРИ**

**PROBLEMS OF  
BIOLOGY AND MEDICINE**

**ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

Научный журнал по теоретическим и практическим  
проблемам биологии и медицины

основан в 1996 году  
выходит ежеквартально

*Главный редактор - А.М. ШАМСИЕВ*

**Редакционная коллегия:**

*А.В. Алимов, Ю.М. Ахмедов, А.И. Икрамов,  
З.И. Немаилов, З.Б. Курбаниязев (зам. главного редактора),  
Ф.Г. Назиров, У.Н. Ташкенбаев, Т.Э. Останакулов,  
А.М. Хаджибаев, Д.Х. Ходжаев, М.Х. Ходжисебеков,  
Ш.А. Юсупов*

## **УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:**

Самаркандский Государственный  
медицинский институт

*Адрес редакции:*

Республика Узбекистан, 140100,  
г. Самарканд, ул. Амира Темура, 18.

*Телефон:*

(99866) 233-36-79

*Факс:*

(99866) 233-71-75

(99866) 231-00-39

*Сайт:*

[rbim.uz](http://rbim.uz)

*e-mail:*

[rbim.uz@mail.com](mailto:rbim.uz@mail.com)

[samru-higrospets@mail.ru](mailto:samru-higrospets@mail.ru)

Журнал зарегистрирован  
в Управлении печати и информации  
Самаркандской области  
№ 09-26 от 03.10.2012 г.

Подписано в печать 22.04.2017.

Сдано в набор 13.05.2017.

Формат 60×84 1/8

Усл. л.л. 66

Запись 69

Тираж 100 экз.

Отпечатано

в типографии СамГосМИ.

140101, г. Самарканд,

ул. Амира Темура, 18

## **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Х.А. Акилов	(Ташкент)
Н.А. Абдуллаев	(Самарканд)
А.Н. Алтаяров	(Самарканд)
О.А. Атанизова	(Нукус)
Т.А. Аскarov	(Бухара)
А.В. Девятов	(Ташкент)
И.И. Затевахин	(Россия)
С.И. Исмаилов	(Ташкент)
А.Ю. Разумовский	(Россия)
Rainer Rießmüller	(Австрия)
В.М. Розинов	(Россия)
Л.М. Рошаль	(Россия)
А.А. Хусинов	(Самарканд)

# **БҮЙРАК УСТИ БЕЗИ ТУҒМА ДИСФУНКЦИЯСИ БҮЛГАН ЎСМИР ҚИЗ БОЛАЛАРДА**

## **ЎРИНБОСУВЧИ ГОРМОНАЛ ТЕРАПИЯНИ ТАКОМЛАШТИРИШ**

Тургунова С.Б., 3 курс магистратура резиденти СамДТИ

Акушерлик ва гинекология кафедраси №2 (каф. мудири: проф. Негмаджанов Б.Б.)

Илмий раҳбар: проф. Негмаджанов Б.Б.

Буйрак усти бези туғма дисфункциясининг 21-гидроксилаза етишмовчилиги билан кечувчи шакли кўп учрашини ҳисобга олганда, пренатал даврда 17-КС ва 17-ОКСнинг ортиқча миқдорда ишлаб чиқарилиши туфайли, туғилганда аёллар ташқи жинсий аъзолари маскулинизацияси, бутун ҳаёти давомида глюокортикоидларни қабул қилиши кераклиги, шунингдек бу препараларнинг етишмовчилиги ёки ортиқча дозаларда қабул қилиниши билан боғлик асоратлар ҳозиргача ҳал этилмаган мұа-ммолардан биридир. Текширув усули ва материали: Куйилган максадга эришиш учун 2010 – 2014 йилларда Кўп Тармоқли Марказий Болалар Шифохонасида даволанган беморлар архив материаллари ретроспектив усулда ҳамда 2014 – 2016 йилларда Самарқанд Шаҳар 3-сон Туғруқ комплексига мурожаат қилган беморларда ретроспектив усулда олиб борилди. Текширув вазифаси: Буйрак усти бези туғма дисфункцияси булган беморларни аниклаш. Бу беморларда анамнези ва клиник текшируви, сийикда 17-КС ва 17-ОКС миқдорини аниқлаш ҳамда буйрак усти безининг бошқа касалликларини инкор этиш. Буйрак усти бези туғма дисфункцияси бўлган беморларни даволашда глюокортикотроп гормонларнинг оптимал дозаларини танлаш. Текширув натижалари: Мурожаат қилган беморлардан 0,4% ини буйрак усти бези туғма дисфункцияси бўлган беморлар ташкил этди. 11-20 ёшгача бўлган беморлар 71% ни ташкил қилди. Анамнезларни ўрганишда: I ҳомиладорликдан туғилганлар 4та (20%), II ҳомиладорликдан 8 та (40%), III ҳомиладорликдан 6 та (30%), IV ҳомиладорликдан 2 та (10%) ташкил килди. Онала-рида муддатидаги туғрук 15 тасида (75%), муддатдан олдинги туғруқ 5 (25%) тасида кечган. Кизларда ҳайз циклининг ҳарак-тери: Ретроспектив текширилган беморларда аменорея – 4 (50%), альгодисменорея - 1 (12.5%), гипоменорея – 2 (25%), оли-гоменорея – 1 (12.5%). Проспектив текширилган беморларда: аменорея – 3 (25%), альгодисменорея - 2 (16.6%), гипоменорея – 4 (33.3%), олигоменорея – 3 (25%). Кукрак безлари ривожланиши Таннер классификацияси бўйича қўйидаги натижалар олинди: Ma 1 – 7 (58.3%) нафарида, Ma 2 – 3 (25%) нафарида, Ma 3 – 2 (16.7%) нафарида аниқланган. Гинеколог куригига клитор гипертрофияси Prader классификацияси бўйича ретроспектив усулда текширилганда барча беморларда 100% (8) куза-тилган: Prader 1 – 3 (37.5%), Prader 2 – 2 (25%), Prader 3 – 2 (25%), Prader 4-5 – 1 (12.5%). Ректал текширувда: бачадони нормал улчамда – 4 (40%) беморда, бачадон гипоплазияси – 5 (50%) беморла, бачадон пайпасланмаслиги – 1 (10%) беморда куза-тилган. Буйрак усти бези КТ си - 5 (50%) кишида утказилган ва буйрай усти бези гиперплазияси аниқланган. Сийикда 17 ОП миқдори – 6.9 – 12.8 нмоль/л (уртacha 8.33 нмоль/л), сийикда 17 КС миқдори – 7.5-23.4 мг/сут (уртacha 10.74 мг/сут) ни ташкил этган. Асосий даво сифатида барча

беморларга хирургик даво утказилган: клиторэктомия – 5 (60%), урогенитал синусни кесиши – 3 (30%), вульвовагинопластика – 1 (10%), қинга кириш йулини шакллантириш – 1 (5%). Хирургик даводан олдин ва сўнг 20 нафар bemордан ўз ҳоҳишига қўра 18 (90%) нафарида ўрин босувчи гормонал терапия ўтказилган. Дориларни дозалаш инди-видуал равишда буюрилди, яъни операция олди ва кейин, адренал криз олдини олиш мақсадида дексаметазон дозалари оши-рилди. Хулосалар: Беморлардан 0,4%ини буйрак усти бези туғма дисфункцияси булган bemорлар ташкил этди. Мурожаат қилган bemорларнинг барчасида буйрак усти бези УТТси еки R-графиясини, қонда 17-КС ва 17-ОКС миқдорини аниқлаш лозим. Хирургик даволашдан кейинги асоратлар олдини олиш мақсадида операция олди ва операциядан кейин глюкокортикостероидлар билан даволашни оптималь дозаларини танлаш.