

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**  
**«YOSH OLIMLAR TIBBIYOT JURNALI»**

**TASHKENT MEDICAL ACADEMY**  
**«MEDICAL JOURNAL OF YOUNG SCIENTISTS»**

**ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**  
**«МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ»**

**IXTISOSLASHUVI: «TIBBIYOT SOHASI»**

**ISSN: 2181-3485**

**Mazkur hujjat Vazirlar Mahkamasining 2017 yil i5 sentabrdagi 728-son qarori bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali to'g'risidagi nizomga muvofiq shakllantirilgan elektron hujjatning nusxasi hisoblanadi.**

**№ 7 (09), 2023**

«Yosh olimlar tibbiyot jurnali» jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2023 yil 5 maydagi 337/6-son karori bilan tibbiyot fanlari buyicha dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ruyxatiga kiritilgan.

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан от 5 мая 2023 г. № 337/6 «Медицинский журнал молодых ученых» внесен в перечень национальных научных изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Шадманов Алишер Каюмович

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Шайхова Гули Исламовна

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Алимухамедов Дилшод Шавкатович

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.м.н., доцент Азизова Ф.Л.  
профессор Азизова Ф.Х.  
профессор Аллаева М.Ж.  
профессор Камилов Х.П.  
профессор Каримжонов И.А.  
профессор Каримова М.Х.  
профессор Набиева Д.А.  
профессор Нажмутдинова Д.К.

профессор Нуриллаева Н.М.  
профессор Тешаев Ш.Ж.  
профессор Хайдаров Н.К.  
профессор Хакимов М.Ш.  
профессор Хасанов У.С.  
д.м.н. Худойкулова Г.К.  
профессор Эрматов Н.Ж.  
профессор Маматкулов Б.М.

## ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Агишев И.А.  
Аглиулин Д.Р.  
Алейник В.А.  
Билолов Э.Н.  
Ганиев А.А.  
Инаков Ш.А.  
Искандарова Г.Т.  
Исраилов Р.  
Кайнарбаева М.С.  
Матназарова Г.С.  
Мирзоева М.Р.  
Мирмансур  
Муртазаев С.С.  
Орипов Ф.С.  
Отамурадов Ф.А.

д.м.н. (Казахстан)  
к.м.н. (Россия)  
профессор (Андижан)  
профессор (Ташкент)  
д.м.н. (Ташкент)  
PhD (Германия)  
профессор (Ташкент)  
профессор (Ташкент)  
к.м.н. (Казахстан)  
профессор (Ташкент)  
д.м.н. (Бухара)  
PhD (Индия)  
д.м.н. (Ташкент)  
д.м.н. (Самарканд)  
д.м.н. (Термез)

Парпиева Д.А.  
Рахимова Г.С.  
Рустамова М.Т.  
Саломова Ф.И.  
Сидиков А.А.  
Собиров У.Ю.  
Тажиева З.Б.  
Ташкенбаева У.А.  
Хасанова Д.А.  
Хасанова М.А.  
Хван О.И.  
Хожиметов А.А.  
Холматова Б.Т.  
Чон Хи Ким  
Юлдашев Б.С.  
Шадманов М.А.

д.м.н. (Ташкент)  
д.м.н. (Ташкент)  
д.м.н. (Ташкент)  
профессор (Ташкент)  
д.м.н. (Фергана)  
профессор (Ташкент)  
PhD (Ургенч)  
д.м.н. (Ташкент)  
д.м.н. (Бухара)  
д.м.н. (Ташкент)  
д.м.н. (Ташкент)  
профессор (Ташкент)  
д.м.н. (Ташкент)  
PhD (Южная Корея)  
д.м.н. (Ургенч)  
PhD (Андижан)

### Адрес редакции:

Ташкентская медицинская академия 100109, г.  
Ташкент, Узбекистан, Алмазарский район, ул. Фараби 2,  
тел.: +99878-150-7825, факс: +998 78 1507828,  
электронная почта: mjys.tma@gmail.com

**Toshkent tibbiyot  
akademiyasi  
«Yosh olimlar tibbiyot  
jurnali»**



**Tashkent Medical  
Academy  
«Medical Journal of  
Young Scientists»**

• № 7 (09) 2023 •

### **КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

- Ishanxodjayeva G.T. Shoxromboyev S.A. Ataniyazov M.K. Asqarov R.I. Xasanov E.M. /**  
Surunkali miya ishemiyasidagi demensiyada kognitiv va psixoemotsional buzilishlar ..... 7
- Raximberganov S.R., Ulliyeva N.Yu. /** Shifoxonadan tashqari ikki tomonlama interstitsial  
pnevmoniya kasalligida qonda ro‘y beradigan biokimyoviy o‘zgarishlar ..... 12
- Шермухамедова Ф.К. Аскарлов Р.И. Хасанов Э.М. Қурбонов А.И. Шохрамбоев С.А.  
Меликулова Н.Ш. /** Қандли диабет касаллигида когнитив бузилишларнинг  
ўзига хослиги ..... 16
- Зиёев А.А., Рахимбаева Г.С., Атаниязов М.К., Шодиев У.Д., Қурбонов А.И. /**  
Постковид синдромда инсомния типдаги уйку бузулишлари ва уларни даволаш  
тамойиллари ..... 21
- Исамухамедова Ю.М., Усманходжаева А.А. /** Анъанавий корейс тиббиётининг  
сурункали бел оғриғи бўлган беморларнинг ҳаёт сифатига таъсири ..... 27
- Бобоев Қ.Т., Рустамова М.Т., Турсунова М.У., Салаева М.С. /** К вопросу о роли гена  
PGC-1A(G/A) в диагностике язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки ..... 38
- Сахаталиева Р.Р., Хасанова М.А., Алимухамедова М.П. /** Сийдик пуфағи  
лейкоплакиясининг цистоскопик маълумотлари тахлили ..... 43
- Рустамов М., Пулатова Н.И., Зуфаров П.С., Пулатова Д.Б., Абдусаматова Д.З. /**  
Изучение клинической эффективности и переносимости препарата «Бронховалин» ..... 47
- Убайдуллаев Д.Л., Саматова Л.Д. /** Гематологические осложнения цитостатиков при  
острых лейкозах ..... 52
- Ибадуллаева Н.Д., Нуриллаева Н.М. /** Частота встречаемости модифицируемых  
факторов риска в семьях больных ишемической болезнью сердца ..... 57

## СИЙДИК ПУФАГИ ЛЕЙКОПЛАКИЯСИНИНГ ЦИСТОСКОПИК МАЪЛУМОТЛАРИ ТАХЛИЛИ

**Сахаталиева Райхана Рафаэлевна**  
**Хасанова Мухаррама Алмаредановна**  
**Алимухамедова Мавжуда Паччаевна**

*Андижон Давлат Тиббиёт Институт. Андижон, Ўзбекистон*  
*Тошкент тиббиёт академияси. Тошкент, Ўзбекистон*

**Аннотация.** Беморлар 2019 йилдан 2021 йилгача бўлган даврдаги Андижон вилоят ва шаҳар касалхоналарининг урология бўлимига «сийдик пуфаги лейкоплакияси» таъхиси билан ётқизилган, цистоскопия текширув усулида олинган биопсия материаллари олинган. Ушбу ишнинг мақсади сийдик пуфаги лейкоплакияси касаллигида цистоскопия муолажаси ўтказилганда пилакчалар хусусиятларини ўрганишидир.

**Калит сўзлар:** биопсия, лейкоплакия, иммуногистокимёвий, пилакча, метаплазия.

## ЦИСТОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ЛЕЙКОПЛАКИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

**Сахаталиева Райхана Рафаэлевна**  
**Хасанова Мухаррама Алмаредановна**  
**Алимухамедова Мавжуда Паччаевна**

*Андижанский Государственный Медицинский Институт. Андижан, Узбекистан*  
*Ташкентская Медицинская Академия. Ташкент, Узбекистан*

**Аннотация.** В качестве материала взяты биопсийные материалы полученных при цистоскопическом исследовании больных поступивших с диагнозом «лейкоплакия мочевого пузыря» в урологические отделения областных и городских больниц города Андижана с 2019 по 2021 года. Целью данной работы является изучение характеристики бляшек при цистоскопии с диагнозом лейкоплакия мочевого пузыря.

**Ключевые слова:** биопсия, лейкоплакия, иммуногистохимия, бляшка, метаплазия

## CYTOSCOPIC ANALYSIS OF BLADDER LEUKOPLAKIA DATA

**Sakhatalieva Raykhana Rafaelevna**  
**Khasanova Muharrama Almaredanovna**  
**Alimukhamedova Mavjuda Pachchaevna**  
*Andijan State Medical Institute. Andijan, Uzbekistan*  
*Tashkent Medical Academy. Tashkent, Uzbekistan*

**Abstract.** The material used is biopsy materials obtained during cystoscopic detection of patients admitted with a diagnosis of "leukoplakia of the bladder" in the urological departments of regional and severe hospitals in the city of Andizhan from 2019 to 2021. The aim of this work is to study the characteristics of plaques during cystoscopy with a diagnosis of bladder leukoplakia.

**Key words:** biopsy, leukoplakia, immunohistochemistry, plaques, metaplasia

**Долзарблиги.** Дунёда сийдик пуфаги шиллик қаватининг лейкоплакияси ҳалигача мукамал ўрганилмаган касаллик ҳисобланади. Сийдик пуфаги лейкоплакияси сийдик пуфаги шиллик қаватида турли ўлчам ва шаклдаги пилакчалар, яъни садаф рангли ясси доғлар ёки ясси кумушсимон оқиш соҳалар мавжуд бўлади. “Лейкоплакия” атамаси (юнончадан таржима қилинганда “оқ пилакча” деган маънони англатади) биринчи марта 1887 йилда А.Н. Швиммер томонидан таклиф қилинган ва шу кунгача қўлланилиб келинади.

Лейкоплакиялар факультатив ўсма олди жараёни сифатида кўрилиши беморлар ва тиббиёт мутахассислари учун огоҳлантирувчи белгидир. Жинсий фаолиятнинг эрта бошланиши, промискуитет, ўтмишда инвазив амалиётларнинг мавжудлиги, жумладан, сийдик пуфаги катетеризацияси, бирга келувчи сурункали гинекологик касалликлар ёки қин дисбиозининг мавжудлиги хавфли омиллар ҳисобланади.

Шу сабабли, сийдик пуфаги лейкоплакиясининг хавфли омиллари, ёш гуруҳлари бўйича учраш даражаси, давомийлиги ва ҳар бир шаклини ўзига хос патоморфологик ўзгаришларини янада такомиллаштириш замонавий тиббиётнинг энг муҳим муаммоли масалаларидан бири ҳисобланади.

**Тадқиқот мақсади** сийдик пуфаги лейкоплакияси касаллигида цистоскопия муолажаси ўтказилганда пилакчалар хусусиятларини ўрганишдан иборат.

**Материал ва усуллари** беморлар 2019 йилдан 2021 йилгача бўлган даврдаги Андижон вилоят ва шаҳар касалхоналарининг урология бўлимига «сийдик пуфаги лейкоплакияси» ташхиси билан ётқизилган, анамнезида сурункали цистит (50,5%), сийдик пуфаги бўйни цистити (27,5%), интерстициал цистит (12,0%), цисталгия (10%) билан касалланган беморлардан цистоскопия текширув усулида олинган биопсия материаллари орасидан танлаб

олинди. Барча беморларга цистоскопия муолажаси ўтказилган.

**Тадқиқот натижаси** 1-гуруҳ беморларни сийдик пуфаги лейкоплакиясини пилакчасини сони 1 та бўлиб барча 21 нафар беморда 100% ташкил қилди, 2-гуруҳ беморларда пилакчалар сони 9 нафар (18,7%) -1та, 23 (47,9%) иккита ва ундан кўп пилакча, қолган 16 (33,3%) нафарида эса кўплаб тарқалиб кетган пилакчалар кузатилди. 3-гуруҳ беморларимизни 5 (12,8%) нафарида-1та пилакча, 13 (33,3%)-иккита ва ундан кўп ва қолган 21 (53,8%) нафарида кўплаб тарқалиб кетган пилакчалар кузатилди.

Лейкоплакия пилакчаларини ўлчами, пилакчалар сонига монан пилакча диаметри 1смгача бўлган 1-гуруҳ беморларни 8 (38%) нафарида, 2-гуруҳ беморларни-5 (10,4%) нафарида ва 3-гуруҳ беморларда эса 2 (5,12%) нафар ида ташкил топган. Пилакчалар диаметри 1-1,5 см.ни 1-гуруҳда-12та (57,1%) беморда, 2-гуруҳ-14та (29,1%), 3-гуруҳ-8та (20,5%) беморларда кузатилди. Пилакчалар диаметри 2 см ва ундан катта ўлчами-1-гуруҳда-ҳеч қайси беморда кузатилмади (0%), 2-гуруҳ-19 (39,5%) нафар, 3-гуруҳда эса 17 нафар (43,5%) ташкил қилган. Лейкоплакия пилакчаларини ўлчами кўрилганда кўпроқ 1 гуруҳ беморларда - 1смгача; 2-гуруҳ ва 3-гуруҳларда эса 1-1,5см ва 2см-ундан катта ўлчамдаги пилакчалар кузатилган.

Лейкоплакия пилакчаларини локализацияси бўйича: сийдик пуфагини бўйни- 1-гуруҳ беморларни 6 (28,5%) нафарида, 2-гуруҳ 14 нафар (29,1%) ва 3-гуруҳ 10 нафар (25,6%) беморларда аниқланди. Ўлчо учбурчагида: 1-гуруҳ 10 нафар (47,6%), 2-гуруҳ 21 (43,7%) нафарида ва 3-гуруҳ 15 (38,4%) нафар беморларда учраган. Ўлчо учбурчаги ва сийдик пуфаги бўйни соҳасида эа: 1гуруҳ - 5 (23,8%), 2гуруҳ - 13 (27%) ва 3гуруҳда эса 14(35,8%) нафар беморларда қайт қилинган (1-жадвалга қаранг).

**Сийдик пуфаги лейкоплакияси билан хасталанган беморларда лейкоплакия пилакчаларининг хусусиятлари**

Лейкоплакия пилакчаларининг хусусияти		Беморлар сони (N=100)							
		I гуруҳ n=21 (100%)		II гуруҳ n = 48 (100%)		III гуруҳ n= 39 (100%)		Жами n = 108 (100%)	
Лейкоплакия пилакчаларининг сони	Битта пилакча	21	100%	9	18,7%	5	12,8%	35	32,4%
	Иккита ва ундан кўп пилакча	-	-	23	47,9%	13	33,3%	36	33,3%
	Кўплаб тарқалиб кетган пилакчалар	-	-	16	33,3%	21	53,8%	37	34,2%
Лейкоплакия пилакчаларининг ўлчами	1 см гача ўлчами	8	38%	5	10,4%	2	5,12%	15	13,8%
	1 - 1,5 см гача ўлчами	12	57,1%	14	29,1%	8	20,5%	34	31,4%
	1,5 - 2 см гача ўлчами	1	4,7%	10	2,08 %	12	30,7%	23	21,2%
	Ўлчами 2 см ва ундан катта	-	0 %	19	39,5%	17	43,5%	36	33,3%
Лейкоплакия пилакчаларининг локализацияси	Сийдик пуфаги бўйни	6	28,5%	14	29,1%	10	25,6%	30	27,7%
	Лъето учбурчаги	10	47,6%	21	43,75%	15	38,4%	46	42,5%
	Лъето учбурчаги ва сийдик пуфаги бўйни соҳаси	5	23,8%	13	27%	14	35,8%	32	29,6%

Олинган натижалардан хулоса килиш жойизки сийдик пуфаги лейкоплакияси касаллигида цистоскопия муолажаси ўтказилганда пилакчалар жойлашиши алоҳида сийдик пуфаги бўйин қисми ва Лъето учбурчагида камро, ҳар иккала соҳада, тенгдан яъни, Лъето учбурчаги ва сийдик пуфаги бўйни соҳасида эса кўпроқ кузатилган.

**Хулоса.** Сийдик йўллари инфекциясини кўп аниқланиши, Лъето учбурчагисини эпителийсини гормонал ўзгаришлар билан бирга ҳайз цикли давомида даврий ўзгаришларга учрагани сабабли Лъето учбурчагидаги кўп қаватли ясси эпителийда ва кинда сут кислотаси учун субстрат ҳисобланган гликоген синтези содир бўлиши, доимий циклик десквамация ва ясси эпителий юза хужайраларининг цитолизи, глюкоза ва сут кислотагача гликогеннинг ферментатив парчаланиши сийдик пуфаги ва кин шиллик қаватининг ҳимоя механизмларидан бири ҳисобланади.

#### Адабиётлар.

1. Иванов С.А., Заборский И.Н., Чайков В.С. Лечение немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря высокого риска //Вестник урологии. – 2017. – №. 2. – С. 42-49.
2. Исроилов Р.И., Сахаталиева Р.Р., Маматалиева М.А. Siydik pufagi leykoplakiyasida sitokeratinni aniqlash//Биомедицина ва амалиёт журналы. -Тошкент 2022. №4-Б.366-371.
3. Лелявин К.Б., Дворниченко В.В. Мышечно-неинвазивный рак мочевого пузыря: клинические и морфологические особенности, результаты лечения, анализ выживаемости //Acta Biomedica Scientifica. – 2013. – №. 5 (93). – С. 53-59.
4. Неймарк А.И., Ильинская Е.В. и др. Клинико-лабораторные особенности цистита у женщин с лейкоплакией мочевого пузыря //Сибирский медицинский журнал. – 2007. – Т. 70. – №. 3. – С. 51-54.

5. Пшихачев А.М. и др. Клинико-морфологические особенности немышечноинвазивного рака мочевого пузыря: влияние на лечение, прогноз и рецидив заболевания (обзор литературы) //Онкоурология. – 2021. – №. 1. – С. 134-141.

6. Рустамов У.М. и др. Этиологические факторы лейкоплакии мочевого пузыря //Новый день в медицине. – 2020. – №. 1. – С. 84-87.

7. Садикова Д.И. и др. Клиническая характеристика больных с лейкоплакией мочевого пузыря //Новый день в медицине. – 2020. – №. 1. – С. 193-196.

8. Садикова Д.И., Сахаталиева Р.Р. и др. Features of leukoplakia of the bladder// Журнал Евросиё педиатрия ахборотномаси. -Тошкент. -2020.-№2(5). -Р. 53-57.

9. Saxataliyeva R.R., Israilov R.I., Mamataliyeva M.A. Siydik pufagi leykoplakiyalarida p53 ekspressiyasi// Тиббиётда янги кун. -Тошкент. -2022.-№6 (44). - Б.206-208.

10. Симченко Н. И. Противовирусная терапия в комплексном лечении лейкоплакии мочевого пузыря //Медицинские новости. – 2011. – №. 11. – С. 54-57.