

ISSN 2181-7812

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI  
**AXBOROTNOMASI**



**ВЕСТНИК**  
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

**СПЕЦВЫПУСК ПОСВЯЩЁН**  
90 летию  
профессора, д. м. н.  
**Д.Д. ДЖАЛАЛОВА**



**2023**

TOSHKENT



Выпуск набран и сверстан на компьютерном издательском комплексе редакционно-издательского отдела Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста: О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: А.Х. Жураев

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском управлении печати и информации

Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом № 201/3 от 30 декабря 2013 года

реестром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии с прилагаемыми правилами, просим направлять

по адресу: 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2,

Главный учебный корпус ТМА,

4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе редакционно-издательского отдела ТМА. 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.

Вестник ТМА, 2023

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Главный редактор**

проф. А.К. Шадманов

**Заместитель главного редактора**

проф. О.Р.Тешаев

**Ответственный секретарь**

проф. Ф.Х.Иноятова

**Ответственный за выпуск**

доцент Б.А. Ешмуратов

доцент И.И. Бахриев

**ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ**

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

акад. Каримов Ш.И.

проф. Комилов Х.П.

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Мавлянов И.Р.

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

проф. Саломова Ф.И.

акад. Соатов Т.С.

проф. Ходжибеков М.Х.

проф. Шайхова Г.И.

проф. Жае Вук Чои

**Члены редакционного совета**

д.п.н. Абдуллаева Р.М. (Ташкент)

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Ахмедов Р.М. (Бухара)

проф. Гиясов З.А. (Ташкент)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Каюмов У.К. (Ташкент)

проф. Израилов Р.И. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Ризамухамедова М.З. (Ташкент)

проф. Сабилов У.Ю. (Ташкент)

проф. Сабирова Р.А. (Ташкент)

проф. Халиков П.Х. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

## ТЎШ СУЯГИНИНГ ЁШГА БОҒЛИҚ ХУСУСИЯЛАРИНИ РЕНТГЕНОЛОГИК ВА АНАТОМОРФОЛОГИК ТАҲЛИЛИ

Отамурадов А.З., Хасанова М.А.

Республика суд тиббий экспертиза илмий-амалий маркази

Тошкент шаҳар филиали, Тошкент, Ўзбекистон

Тошкент Тиббиёт Академияси, Тошкент, Ўзбекистон

**Аннотация.** Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази ва Тошкент шаҳар филиали тиббий криминалистика бўлимида номаълум мурда ва суяк қолдиқлари ҳолатларида, тўш суякларида ёшни аниқлаш бўйича ретроспектив таҳлил учун 2015-2021 йилларда ўтказилган суд-тиббий экспертизаларнинг материалларидан фойдаланилган. Ўтказилган текширувлар тиббий криминалистика томонидан тўш суяклари ўрганилиб, уларнинг шаклланиш жараёнида ҳар хил ўзгаришларга учрашни ҳисобга олган ҳолда тўш суягининг ёшга нисбатан ривожланиш босқичлари ўрганилган. Шахс айнанлигини аниқлаш ҳолатларида тўш суягининг анатомик ва анатомоморфологик хусусиятлари бўйича тўш суякларида ёшни аниқлаш бўйича суд-тиббий экспертизаларни хулосалари ретроспектив таҳлил қилган.

*Калит сўзлар:* тўш суяги, шахс идентификацияси, тиббий криминалистика.

**Долзарблиги.** Изсиз йўқолган фуқаролар ва шахси аниқ бўлмаган мурдаларни, шунингдек бўлакланган мурдаларни шахсини аниқлаш (идентификациялаш) суд-тиббий экспертлар ва ҳуқуқтарғибот идоралари ходимлари олдида турган қийин ва долзарб вазифалардан бири ҳисобланади. Бу турдаги экспертизалар одатда мураккаб бўлиб, кўп меҳнат талаб қиладиган экспертизалар қаторига киради. Бундай экспертизалар ҳамма вақт ҳам экспертиза олдида ҳал қилиш учун қўйилган вазифаларни тўла ечиш имкониятига эга бўлмайди.

Фақат скелети қолган мурдалар бўйича суяк қолдиқлари ёрдамида шахснинг жинс, ёш, ирқ, бўйи ва қўмилган вақтини аниқлаш учун ашёвий далилларни (бош суяги пастки жағ билан, сон, елка, биллак, тирсак, катта ва кичик болдир, тос суяклари, умуртқа, курак, қобирға, тўш) мумкин қадар кўпроқ олиш керак, чунки улар қанчалик тўлиқ йиғилса қўйилган саволларга аниқроқ жавоб бериш мумкин.

Экспертиза ва текширувларнинг самарадорлиги кўплаб омилларга боғлиқ. Хусусан, текширувларни ўтказишга ҳар томонлама, тўлақонли тайёргарлик кўриш, суд экспертизасининг тобора кенгайиб бораётган имкониятларидан кенг фойдаланиш шулар жумласидандир.

Суд тиббий текширув услубларида, яъни ҳар қандай тиббий криминалистик текширувларда шахси номаълум мурдаларнинг айнан ёшни аниқ айтиш имконияти бўлмайди. (қун, ой, туғилган йил). Бу текширув услублари жинс, ирқий хусусиятлар, шарт-шароит ва турмуш тарзига ва ҳоказоларга боғлиқ, индивидуал хусусиятларнинг катта тебраниши билан боғлиқ бўлади, шунинг учун тиббий криминалистик текширув вақтида тахминий суяк ёшлари аниқланади.

**Тадқиқот мақсади.** Тўш суягининг ривожланишининг ўзига хос хусусиятларини инобатга олиб ёшни аниқлаш суд тиббий экспертиза хулосаларининг ретроспектив таҳлили.

**Тадқиқот материали ва усуллари.** Суд тиббий адабиётлардаги маълумотларга таянган ҳолда, Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази ва Тошкент шаҳар филиали тиббий криминалистика бўлими экспертлари томонидан 2015-2021 йиллар оралиғида тўш суягини рентгенологик ва анатоморфологик текширувлар ўтказилди. Ушбу текширувда ҳар хил ёшдаги ва жинсдаги инсонлар ва ҳар хил миллатга (рус, қирғиз, монгол, ўзбек, туркман, грузин, осетин, армян, татар, тожик ва бошқалар) мансуб бўлган ҳудуд вакиллари орасида олиб борилди.

**Тадқиқот натижалари ва муҳокамаси.** Тадқиқотлар тиббий криминалистика томонидан 2015-2021 йиллар давомида 1111 та тўш суякларини ўрганиб, жумладан 898 таси эркаклар ва 213 таси аёллар тўш суяклари бўлиб, уларнинг шаклланиш жараёнида ҳар хил ўзгаришларга учрашни ҳисобга олган ҳолда тўш суягининг ёшга нисбатан ривожланиш босқичларини аниқлаш мақсадида текширувдан ўтказилди.

*1-жадвал*

### Тўш суягини тиббий криминалистик текшириш таҳлили (2015-2021 йиллар)

№	йиллар	сони
1	2015	225
2	2016	275
3	2017	256
4	2018	143
5	2019	44
6	2020	66
7	2021	102
	Жами	1111

2015-2021 йиллар давомида Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази ва Тошкент шаҳар филиали тиббий криминалистика бўлими экспертлари томонидан ўрганилган эркак ва аёл мурдаларидан олинган тўш суяклари сони куйидаги жадвалларда кўрсатиб ўтилган.

**2-жадвал****Аёл мурдалардан олинган тўш суяклар таҳлили**

№	йиллар	сон
1	2015	46
2	2016	59
3	2017	46
4	2018	25
5	2019	8
6	2020	11
7	2021	18
	Жами	213

**3-жадвал****Эркак мурдалардан олинган тўш суяклар таҳлил**

№	йиллар	сон
1	2015	179
2	2016	216
3	2017	210
4	2018	218
5	2019	36
6	2020	55
7	2021	84
	Жами	898

2015-2021 йиллар давомида Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази ва Тошкент шаҳар филиали тиббий криминалистика бўлими экспертлари томонидан ўрганилган эркак ва аёл мурдаларидан олинган тўш суякларининг суякларини жараёнини ўзига хос хусусиятларини, ўлчамлари ва шакли, бирлашиш юзларини характери, қовурға уйиқчалари ва тўш суягининг айрим белгилари аҳамиятга олинди ва тўш суягини ривожланишини бир неча босқичида йиллар давомида бир қанча ўзгаришларга учрашишини ва ўзига хослигини инobatга олиб, тўш суяги ёш босқичларга бўлиб, ўрганилди ва таҳлил қилинди.

**Хулоса.** Шундай қилиб, тиббий криминалистика суд-тиббий экспертизаси доирасида 1111 та тўш суяги объектларини таҳлили натижасида Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази ва Тошкент шаҳар филиали тиббий криминалистика бўлимида ўтказилган тўш суягининг ёшга нисбатан ривожланиш босқичларини аниқлаш тўғрисида бир нечта янги маълумотлар олинди, уларни имкон даражасида суд-тиббий экс-

пертларнинг амалий фаолиятида фойдаланиш зарур, бу эса тиббий криминалистика экспертизасида эксперт хулосаларини ишончилиги ва аниқлигига олиб келади. Бундан ташқари олинган натижалар нафақат суд-тиббий экспертлари, балки тиббиётнинг бошқа соҳа ходимлари учун ҳам маълум даражада илмий қизиқишни ташкил этиши мумкин.

**Адабиётлар.**

1. Абрамов С.С. и др. Медико-криминалистическая идентификация //Настольная книга судебного-медицинского эксперта / под общ. ред. д. м. н. проф. В.В.Томилина. - М.: Норма-Инфра, 2000. - 465 с.
2. Григорьева М.А. Определение варианта массивности скелета и вероятного типа телосложения при идентификации личности по костным останкам //Судебно-медицинская экспертиза. - 2001. - № 4. - С. 22-28.
3. Григорьева М.А. Применение дискриминантного анализа в оценке соматотипа человека по длинным костям конечностей //Судебно-медицинская экспертиза. - 2004. - № 1. - С. 28-31.
4. Звягин В.Н., Анушкина Е.С. Определение возраста детей по фрагментам свода черепа с использованием современных методов исследования //Судебно-медицинская экспертиза. - 2018. - №6. - С. 13-16.
5. Звягин В.Н., Галицкая О.И., Аунапу С.А. Краниометрическая диагностика массивности скелета и соматотипа //Судебно-медицинская экспертиза. 2002. - № 5. - С. 7-12.
6. Мальха В.А., Эделев Н.С., Тучик Е.С. Судебно-медицинские критерии определения возраста по щитовидному хрящу при идентификации личности детей //Вестник судебной медицины. - Новосибирск, 2019. -№1. - С. 20-23.
7. Потеряйкин Е.С., Авдеев А.И. Судебно-медицинское значение особенностей строения костной ткани при выраженных дистрофических изменениях костного органа //Избранные вопросы судебно-медицинской экспертизы. - Хабаровск, 2021. - №20. - С. 120-121.
8. Пиголкин Ю.И. и др. Определение возраста человека по костной ткани //Судебно-медицинская экспертиза. - 2012. - № 1. - С. 49-52.
9. Чертовских А.А., Тучик Е.С. Возрастные изменения суставной впадины лопатки //Судебно-медицинская экспертиза. - 2019. - №2. - С. 31-33.



<b>Choriyev B.A., Primov Kh.N., Bakhriev I.I., Saydakhmedov M.K., Mirzamukhamedov O.Kh., Sobirova D.R. MORPHOLOGICAL ASPECTS OF ASEPTIC NECROSIS OF THE FEMORAL CAPITIS AFTER COVID-9 .....</b>	<b>143</b>
<b>Чориев Б.А., Турсунов Х.З., Бахриев И.И., Махмудова У.М., Примов Х.Н. КАМ УЧРАЙДИГАН КЎКС ОРАЛИҒИ ТЕРАТОМАСИ.....</b>	<b>147</b>
<b>Шопўлатов И.Б., Индиаминов С.И. КАЛТА НАЙСИМОН СУЯКЛАР СИНИШИ МУДДАТИНИ АНИҚЛАШНИНГ ЗАМОНАВИЙ ЖИХАТЛАРИ.....</b>	<b>151</b>
<b>Цюпко Е.В., Краснова А.П., Юсупова А.А., Алябьев Ф.В. СОПОСТАВИМОСТЬ РЕАЛЬНЫХ И ЦИФРОВЫХ МЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИЦА.....</b>	<b>154</b>
<b>Якубов М.З., Имомов С.Т. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭПИТЕЛИЯ ИСКУССТВЕННО СОЗДАННОГО ВЛАГАЛИЩА ОБРАЗОВАННОГО ИЗ ТОЛСТОЙ КИШКИ.....</b>	<b>156</b>
<b>Якубов Х.Х., Ядгарова Ш.Ш., Номонов М.А. ПОСЛЕДСТВИЯ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ И ИХ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА.....</b>	<b>161</b>
<b>СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ (АШЁВИЙ ДАЛИЛЛАР СУД-ТИББИЙ ЭКСПЕРТИЗАСИ)</b>	
<b>Хасанова М.А., Ешмуратов Б.А., Бабаев Х.Н., Нуров А.Р. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ПУТИ РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>164</b>
<b>Абдуллаев Б.С., Исламов Ш.Э. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСПЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ РЕАКЦИЕЙ АБСОРБЦИИ-ЭЛЮЦИИ И МЕТОДОМ АФФИННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ.....</b>	<b>167</b>
<b>Абдуллаев Б.С., Исламов Ш.Э. ОБНАРУЖЕНИЕ АГГЛЮТИНОГЕНОВ АВО В ПЯТНАХ КРОВИ, СМЕШАННЫХ С НЕКОТОРЫМИ ВЫДЕЛЕНИЯМИ.....</b>	<b>170</b>
<b>Азизова Р.А., Дадамухамедова Х.Э., Ибрагимов З.З., Буранова М.Б. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЛАЗМЫ КРОВИ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ МИЕЛОЛЕЙКОЗОМ.....</b>	<b>173</b>
<b>Ахмедов Т.Ж., Ешмуратов Б.А., Бахриев И.И. АФФИН ХРОМАТОГРАФИЯ УСУЛИДА А АНТИГЕНИННГ ГУРУҶЧАЛАРИНИ АНИҚЛАШ.....</b>	<b>176</b>
<b>Жуманиёзов Э.Х., Лочинов Ф.Н., Насиров Т.К., Ахмедова Ф.Э., Кенжаева Ф.А. МУРДАЛАР СЎЛАК БЕЗЛАРИДА АГГЛЮТИНИНЛАРИНГ СУД ТИББИЁТИГА ОИД ТЕКШИРИЛИШИ.....</b>	<b>179</b>
<b>Лочинов Ф.Н., Жуманиёзов Э.Х., Джуманиязов Ж.Ю., Жовбуриев Т.М. ГЕМОЛИЗЛАНГАН ВА ЧИРИШ ЖАРАЁНИ БОШЛАНАЁТГАН МУРДА ҚОН ДОҒЛАРИДА АГГЛЮТИНИНЛАРИНИ АНИҚЛАШ.....</b>	<b>182</b>
<b>Лочинов Ф.Н., Ганиева Н.Х., Халдаров Д.Б., Икрамов А.У. ИССЛЕДОВАНИЕ АГГЛЮТИНИНОВ В ПЯТНАХ КРОВИ, ПОДВЕРГШИХСЯ СУХОВОЗДУШНОЙ ОБРАБОТКЕ.....</b>	<b>185</b>
<b>Мардонов Т.М., Кулиев Ш.Э., Бойманов Ф.Х. О ЗНАЧЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЯТЕН КРОВИ НА ВЕЩЕСТВЕННОМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВЕ.....</b>	<b>187</b>
<b>Отамурадов А.З., Хасанова М.А. ТЎШ СУЯГИНИНГ ЁШГА БОҒЛИҚ ХУСУСИЯТЛАРИНИНГ СУД-ТИББИЙ АҲАМИЯТИ.....</b>	<b>192</b>
<b>Отамурадов А.З., Хасанова М.А. ТЎШ СУЯГИНИНГ ЁШГА БОҒЛИҚ ХУСУСИЯЛАРИНИ РЕНТГЕНОЛОГИК ВА АНАТОМОРОЛОГИК ТАҲЛИЛИ.....</b>	<b>195</b>
<b>Рўзиева З.М., Расулов М.Б., Турсунова Г.У., Хушвақова З.О., Қодиров Ф.Т. ҚИН АЖРАЛМАЛАРИ АНТИГЕНЛАРИНИНГ АҲАМИЯТИ.....</b>	<b>197</b>