

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**С. Т. Имомов, Ш. Э. Исламов, Р. А. Исмаилов, Б. Э. Шербек**Самаркандский Государственный медицинский институт,
Самаркандский областной филиал Республиканского научного
практического центра судебно-медицинской экспертизы,
Самарканд, Узбекистан**Ключевые слова:** судебно-медицинская экспертиза, смертность населения, виды, механические повреждения, черепно-мозговая травма.**Таянч сўзлар:** суд тиббий экспертиза, аҳоли ўлими, турлари, механик жароҳатлар, бош-мия шикасти.**Key words:** forensic medical examination, mortality, types, mechanical damage, traumatic brain injury.

Для изучения смертности населения, проведен ретроспективный анализ 973 заключений судебно-медицинской экспертизы трупов, проведенных в 2019 году в Самаркандском областном филиале Республиканского научного практического центра судебно-медицинской экспертизы и его районных подразделениях. По данным судебно-медицинской службы, в структуре смертности преобладает механическая травма, а также механическая асфиксия и сердечно-сосудистые заболевания. Среди механических повреждений основную часть составила транспортная травма, особенно автомобильная. Определенную часть составляет смерть от черепно-мозговой травмы, в основном в результате автомобильной травмы и воздействия тупых предметов. В гендерном отношении преобладает у мужчин, в возрастном аспекте у лиц работоспособного возраста.

АҲОЛИ ЎЛИМИНИНГ СУД ТИББИЙ ТАҲЛИЛИ**С. Т. Имомов, Ш. Э. Исламов, Р. А. Исмаилов, Б. Э. Шербек**Самарканд давлат тиббиёт институти,
Республика суд тиббий экспертиза илмий амалий маркази, Самарканд вилоят филиали,
Самарканд, Ўзбекистон

Аҳоли ўлим кўрсаткичларини ўрганиш мақсадида, Республика суд тиббий экспертиза илмий амалий маркази Самарканд вилоят филиали ва унинг туман бўлимларида 2019 йилда текширилган 973 мурдаларни суд тиббий экспертиза хулосаларининг ретроспектив таҳлили ўтказилди. Суд тиббий хизмат маълумотларига кўра, ўлим кўрсаткичлар орасида механик жароҳатлар, ҳамда механик асфиксия ва юрак-қон томир касалликлари кўпчиликни ташкил қилган. Механик шикастлар ўртасида асосан транспорт шикастланиш, кўпроқ автомобил травмадан иборат. Ўлимнинг маълум бир қисми бош-мия шикастидан келиб чиққан, асосан автомобил шикастланиш ва ўтмас воситалар таъсири натижасида. Жинс бўйича эркакларда кўпроқ кузатилади, ёшга нисбатан эса асосан меҳнатга лаёқатли шахслар орасида учрайди.

FORENSIC MEDICAL ANALYSIS OF POPULATION MORTALITY**S. T. Imomov, Sh. E. Islamov, R. A. Ismailov, B. E. Sherbekov**Samarkand State Medical Institute,
Samarkand Regional Branch of the Republican Scientific Practical Center for Forensic Medicine,
Samarkand, Uzbekistan

To study the mortality rate, a retrospective analysis of 973 conclusions of the forensic medical examination of corpses was carried out in 2019 in the Samarkand regional branch of the Republican Scientific Practical Center for Forensic Medical Examination and its regional units. According to the forensic medical service, the structure of mortality is dominated by mechanical trauma, as well as mechanical asphyxia and cardiovascular disease. Among the mechanical damages, the main part was a transport injury, especially an automobile one. A certain part is death from a traumatic brain injury, mainly as a result of a car injury and exposure to blunt objects. In gender terms, it prevails in men, in the age aspect in people of working age.

По последним данным во многих странах на первом месте среди причин смертности — сердечно-сосудистые заболевания, онкологические, болезни органов дыхания, несчастные случаи (травматизм, убийства, суицид) и др. [7].

В судебно-медицинской практике различают следующие виды причин смертности: эндогенные (внутренние воздействия), экзогенные (внешние воздействия) и др. [1,5].

По данным ВОЗ относительно низкий общий показатель смертности в странах Ближнего Востока, где высокий удельный вес молодого населения, сравнительно высокий уро-

вень здравоохранения, а также низкий уровень потребления алкоголя и высокий уровень ВВП на душу населения. При этом большой показатель смертности в странах Африки, где низкий уровень жизни [2,4].

В настоящее время исследование смертности населения, с изучением структуры и выявлением причин возникновения, играет большую роль в проведении различного рода профилактических мероприятий [3,6,8].

Цель исследования. Установление вида и характера смертности населения по материалам судебно-медицинской экспертизы.

Материалы и методы исследования. Мы провели ретроспективный анализ заключений судебно-медицинской экспертизы трупов, проведенных в 2019 году в Самаркандском областном филиале Республиканского научно-практического центра судебно-медицинской экспертизы и его районных подразделениях.

Результаты исследования и их обсуждение. В 2019 году в Самаркандском филиале было исследовано 973 трупа, из них в областном филиале – 452 (46,5%), Каттакурганском районе – 64 (6,6%), Иштиханском 57 (5,9%), Булунгурском и Пахтачийском по 53 (5,4%), Нарпайском – 49 (5,0%), в Пастдаргомском – 44 (4,5%), Пайарыкском и Ургутском районах по 41 (4,2%).

При этом резко преобладала смертность от механических повреждений – 475 (48,8%), а также от механической асфиксии – 248 (25,5%), заболеваний сердечно-сосудистой системы – 100 (10,3%).

В структуре смертности от механических повреждений резко превалировала транспортная травма – 353 (74,3%), в частности автомобильная – 335 (94,9%), а также от повреждений, нанесенных тупыми – 86 (18,1%) и острыми предметами – 36 (7,6%). Летальный исход из-за черепно-мозговой травмы составил 115 случаев (24,2%), из них в результате автомобильной травмы (60%) и воздействия тупых твердых предметов (25%).

Среди отравлений – 45 случая (4,6%), преобладали отравления угарным газом – 22 (48,9%), также отмечались отравления алкоголем – 10 (22,2%), лекарствами – 4 (8,9%), кислотами – 3 (6,7%), и другими веществами – 6 (13,3%). Наблюдались случаи смерти от воздействия высокой – 28 (2,9%) и низкой температуры – 8 (0,8%), электротравмы – 13 (1,3%).

Из исследованных 231 трупа (23,7%) доставленных из лечебно-профилактических учреждений. В возрастном аспекте было исследовано 61 труп несовершеннолетних – 6,3%, из них до 14 лет – 54 (88,5%), до 1 года – 7 (11,5%).

Выводы. Таким образом в структуре смертности населения по данным судебно-медицинской службы, преобладает механическая травма, а также механическая асфиксия и сердечно-сосудистые заболевания. Среди механических повреждений основную часть составила транспортная травма, особенно автомобильная. Вышеуказанное свидетельствует о необходимости проведения профилактических мероприятий в этих направлениях.

Использованная литература:

1. Болезни сердца и сосудов: руководство Европейского общества кардиологов: пер. с англ. Под ред. Кэмма А.Д., Люшера Т.Ф., Серруиса П. В. М.: ГЭОТАР-Медиа 2011.
2. Бойцов С.А., Никулина Н.Н., Якушин С.С., и др. Внезапная сердечная смерть у больных ИБС: распространенность, выявляемость и проблемы статистического учета. Российский кардиологический журнал. – 2011. - №2. – С. 59-64.
3. Осипов А.Г., Силкина С.Б., Правдина Е.А. Факторы риска и относительный коронарный риск у лиц молодого возраста. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2012. - №1. – С. 41-42.
4. Пиголкин Ю.И., Шилова М.А., Кильдюшов Е.М., Гальчиков Ю.И. Судебно-медицинская характеристика причин внезапной смерти у лиц молодого возраста//Судебно-медицинская экспертиза. - 2016. - №5. – С. 4-9.

5. Смоленский А.В., Любина Б.Г. Внезапная смерть в спорте: мифы и реальность. Теория и практика физической культуры. – 2002. - №10. – С. 39-42.
6. Шальнова С.А., Конради А.О., Карпов Ю.А., Концевая А.В., Деев А.Д., Капустина А.В., Худяков М.Б., Шляхто Е.В., Бойцов С.А. Анализ смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в 12 регионах Российской Федерации, участвующих в исследовании «Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний в различных регионах России». Российский кардиологический журнал. – 2012. - №5(97). – С. 6-11.
7. Юдинцева И.В. Причины смерти в Удмуртии за период с 1989 по 2006 гг., региональные особенности // Проблемы экспертизы в медицине. - 2008. - №1. - С. 34-37.
8. Юдинцева И.В. Судебно-медицинские и социально-гигиенические аспекты причин смерти трудоспособного населения: Автореферат дис. ... кандидата медицинских наук. — Москва, 2009. — 23 с.