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. Исмаилов, З.Б. Курбаниязов (зам. главного редактора),
Ф.Г. Назиров, У.Н. Ташкенбаев, Т.Э. Останакулов,
А.М. Хаджибаев, Д.Х. Ходжаев, М.Х. Ходжибеков,
Ш.А. Юсупов*

ISSN 2181-5674

2017, № 2,1 (95)

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
pbim.uz
e-mail
pbim.uz@gmail.com
sammi-xirurgiya@yandex.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. п.л. 66
Заказ 69
Тираж 100 экз.
Отпечатано
в типографии СамГосМИ.
140151, г. Самарканд,
ул. Амира Темура, 18

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Х.А. Акилов	(Ташкент)
Н.А. Абдуллаев	(Самарканд)
А.Н. Алпаяров	(Самарканд)
О.А. Атаниязова	(Нукус)
Т.А. Аскаров	(Бухара)
А.В. Девятов	(Ташкент)
И.И. Затевахин	(Россия)
С.И. Исмаилов	(Ташкент)
А.Ю. Разумовский	(Россия)
Rainer Riedmuller	(Австрия)
В.М. Розинов	(Россия)
Л.М. Рошаль	(Россия)
А.А. Хусинов	(Самарканд)

ДИНАМИКА ОХЛАЖДЕНИЯ ТРУПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ

Кенжаев Б., резидент магистратуры СамМИ
Кафедра судебной медицины и патологической анатомии (зав. каф. - проф. Индиаминов С.И.)
Научный руководитель: проф. Индиаминов С.И.

Цель исследования: Оценка динамики охлаждения трупа в периоде до одних суток после смерти в зависимости от причины смерти и холодного сезона в Самаркандском регионе. Материал и методы исследования: Исследования проведены по материалам судебно-медицинской экспертизы Самаркандского областного Бюро с учетом основной причины смерти по-гибших. Была изучена динамика ректальной температура тела 47 трупов лиц, умерших от механической асфиксии (30) и от сердечно-сосудистых заболеваний (6) а также от острой кровопотери (11). Использованы макроскопическое, термометриче-ское, статистические методы исследования. Результаты и их обсуждение: В период с декабря 2016 года до февраля 2017 года были исследованы 47 трупов лиц с насильственной смертью, из них мужчин-28, (59.5%); женщин-19.(40.5); Они были разде-лены на следующие возрастные группы. 1-20 лет-7 (15%); 21-30 лет-4 (8%); 31-40-11 (23.5%); 41-50лет-8 (17%); 51-60лет-11, (23.5%); старше 61лет-6.(13%); Из них случаи с различными видами механической асфиксией составили-30(64%) (мужчин 18, женщин 12); случаи с острой кровопотерей-11 (23%); (женщин 6, мужчин 5), случаи с сердечно сосудистыми заболеваниями- 6(13%); (мужчин 2, женщин 4). Проведено измерение ректальной температуры трупов на месте пришествия, а также во время доставки в морг и через 1,2,3,4,5 часов после доставки и во время начала исследования трупов. Результаты исследования показали следующие показатели: при острой кровопотери у мужчин ректальная температура снижалось от 34,6 до 23,6 С0 градус Цельсия, у женщин от 35,7 до 26,4; С0 при механической асфиксии- у мужчин от 34,6 до 26,0, у женщин от 35,0 до 27,6 С0; при смерти от острой кровопотери- у мужчин от 35,6 до 26,4, у женщин 32,6 до 26,9 С0. Также было выявлено что, при смерти от острой кровопотери отмечается более быстрое снижение ректальной температуры трупа, особенно у мужчин (0.4-1.5С0.) по сравнению с женщинами (0.5-1.3С0) При механический асфиксии быстрое снижение ректальной температуры от-мечено у мужчин (0.8-1.7С0) по сравнению с женщинами (0.6- 1.5С0.) а при сердечно - сосудистых заболеваниях также у мужчины (0.6-1.8) отмечено более быстрое снижение температуры, чем у женщин (0.9-1.7С0). В возрастном аспекте выявлено, что в возрасте до 20 лет (0.8-2.0С0); и старшие 60 лет (0.5-1.6С0) чаше у мужчин ректальная температура снижается быстрее чем у женщин, особенно при острой кровопотери по сравнении со смертью от механической асфиксии и заболеваний сердечно -сосудистой системы. Таким образом, результаты показали, что ректальная температура снижается быстрее при острой кро-вопотери по сравнении со смертью от механической асфиксии и заболеваний сердечно - сосудистой системы. При сравнении результатов в половом и

возрастном аспекте было выявлено, что более быстрое снижение ректальной температуры отмечено у мужчин по сравнению с женщинами особенно в более молодом (до 16 лет) и старческом возрасте (старше 60 лет).