



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. Тамкенбаев, Т.Э. Останакулов,
А.М. Хаджибаев, Д.Х. Ходжаев, М.Х. Ходжибеков,
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

pbim.uz

e-mail

pbim.uz@gmail.com

committee@pbim.uz

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Х.А. Акилов	(Ташкент)
Н.А. Абдуллаев	(Самарканд)
А.Н. Алпаяров	(Самарканд)
О.А. Атаниязова	(Нукус)
Т.А. Аскарлов	(Бухара)
А.В. Девятков	(Ташкент)
И.И. Затевахин	(Россия)
С.И. Исмаилов	(Ташкент)
А.Ю. Разумовский	(Россия)
Rainer Riesenmuller	(Австрия)
В.М. Розинов	(Россия)
Л.М. Рощаль	(Россия)
А.А. Хусинов	(Самарканд)

Подписано в печать 22.04.2017.

Сдано в набор 13.05.2017.

Формат 60×84 мм

Усл. п.л. 66

Заказ 69

Тираж 100 экз.

Отпечатано

в типографии СамГосМИ.

140151, г. Самарканд,

ул. Амира Темура, 18

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ПРОГНОЗА У БОЛЬНЫХ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST

Сувонов Ж.Б., Хуррамов Б.М., Хамраева А.Б., студенты 718 группы леч. факультета, Абдиева Г.А., резидент магистратуры, Муратов Т.И., клинический ординатор СамМИ

Кафедра внутренних болезни №2 (зав. каф. - д.м.н. Ташкенбаева Э.Н.)

Научный руководитель: асс. Хасанжанова Ф.О.

Цель исследования: выявить прогностические параметры неблагоприятного прогноза у больных с инфарктом миокарда (ИМ) с подъемом сегмента ST.

Материал и методы исследования: в исследование включено 164 пациентов, поступивших в стационар по поводу ИМ. Из них 69 (42%) человека с сахарным диабетом (СД) и 95 (58%) – без СД. Через год после ИМ оценивали конечные точки: смерть, количество повторных госпитализаций по поводу прогрессирующей стенокардии и повторного ИМ. При наличии хотя бы одной конечной точки прогноз расценивался как неблагоприятный.

Результаты и их обсуждение: неблагоприятный годовой прогноз отмечался у 113 (73%) пациентов. Однофакторный анализ показал увеличение риска развития неблагоприятного прогноза в течение года при наличии в госпитальном периоде у пациентов с ИМ острой сердечной недостаточности Killip III-IV в 2,8 раза ($p=0,011$), сопутствующего СД – в 2,1 раза ($p=0,038$), а так же у лиц мужского пола в 1,4 раза ($p=0,041$), у лиц старше 65 лет – в 1,3 раза ($p=0,043$), у курящих – в 1,25 раза ($p=0,032$), при наличии ИМ в анамнезе – в 1,1 раз ($p=0,044$). Многофакторный логистический регрессионный анализ выявил наиболее значимую совокупность предикторов неблагоприятного годового прогноза ИМ, таких как острая сердечная недостаточность Killip III-IV (ОШ 9,5; 95% ДИ 5,3-12,9; $p<0,05$), наличие СД (ОШ 7,4; 95% ДИ 2,1-16,3; $p=0,002$). Прогностическая способность регрессионной модели была оценена с помощью ROC-кривой, показавшей высокую (78%) чувствительность и (85%) специфичность. Площадь под ROC-кривой составила 0,734, что говорит о высокой прогностической способности данной модели. Выводы: Таким образом, основными предикторами неблагоприятного годового прогноза у пациентов с инфарктом миокарда по результатам многофакторного регрессионного анализа в порядке убывания являются наличие в госпитальном периоде заболевания острой сердечной недостаточности Killip III-IV и сахарного диабета.