



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. Останаккулов,
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 Riehmuller	(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 1/8

Усл. п.л. 66

Заказ 69

Тираж 100 экз.

Отпечатано

в типографии СамГосМИ.

140151, г. Самарканд,

ул. Амира Темура, 18

АНЕМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ

Якубова Л.И. студентка 4 курса леч. факультета,
Хамраева Д.Х., Ким О.В., Нарзуллаева Д.А., Норшодиева Р.У., резидент
магистратуры СамМИ

Кафедра внутренние болезни № 3 и эндокринологии (зав. курсом - проф. Хамраев Х.Т.)

Научный руководитель: проф. Хамраев Х.Т.

Нами было обследовано 58 больных сахарным диабетом 1 типа с диабетической нефропатией различной стадии. Воз-раст больных составлял от 20 до 55 лет. Всем больным были проведены следующие исследования: определение показателей гемограммы (число эритроцитов, уровень гемоглобина, гематокрита), уровень эритропоэтина в сыворотке крови, определение скорости клубочковой фильтрации и белка в моче. Результаты и их обсуждение: В ходе исследования частота анемического синдрома у больных СД 1 типа с ДН была выявлена у 26 больных (45%). При сравнительном анализе частоты анемического синдрома было показано, что по мере утяжеления стадии хронической болезни почек (ХБП) она повышалась, и отмечалась у больных с ХБП 4 и 5 стадий в 100% случаях. В зависимости от степени тяжести анемического синдрома наши больные были разделены на 3 группы: 1 группа (21 больной) имела анемию легкой степени, 2 группа (3 больных) - анемия средней степени тяжести и 3 группа (2 человека) имели анемия тяжелой степени. У всех больных при ХБП 1, 2 и 3 стадий степень анемического синдрома была легкой 80,7%, при ХБП 4 и 5 стадий доля больных со средней и тяжелой степенью тяжести анемического синдрома составила 11,5% и 7,8% соответственно. Утяжеление стадии ДН сопровождается прогрессивным увеличением частоты анемии: при ХБП 1 стадия (8%), 2 стадия (35%), 3 стадия (58%) и 4,5 стадиях в 100% случаях. По мере прогрессирования хронической болезни почек тяжесть анемии усугубляется, 3 стадия хронической болезни почек характеризуется достоверным снижением всех показателей гемограммы и компенсаторным подъемом уровня эритропоэтина в сыворотке крови. У больных с диабетической нефропатией на 4,5 стадиях хронической болезни почек, несмотря на выраженность анемии, отсутствует компенсаторный подъем уровня эритропоэтина. Выводы: Таким образом, у больных СД 1 типа с ДН была выявлена высокая частота анемического синдрома, достигающая 45%. По мере прогрессирования стадии ДН наблюдается и увеличение частоты и степени тяжести анемического синдрома.