



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 Riesenmuller	(Австрия)
В.М. Розинков	(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

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ЕЕ ОЧАГОВОЙ И ДИФФУЗНОЙ ПАТОЛОГИИ

Ким О.В., резидент магистратуры, Сабирова Д.Ш., Хамраева Д.Х., Азизов Ш.Ф.,
студенты 415 группы пед. факультета СамМИ

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

Научный руководитель: проф. Хамраев Х.Т.

Цель исследования. Оценить особенности функции щитовидной железы у людей 45-70 лет при ее очаговой и диффузной патологии. Материал и методы исследования. Нами было обследовано всего 60 больных. Возраст обследуемых составил 45-70 лет. Их них женщины составили 70% (42 человек), мужчины -30% (18 человек). Всем больным было проведено УЗИ ЩЖ и гормональное исследование (определение уровня тиреотропного гормона (ТТГ) и тироксина (Т4). Результаты и их обсуждение: По данным УЗИ очаговая патология выявлена в 31,6% случаях (19 человек), узловые образования выявлены в 16,6% (10 человек). При исследовании гормонального статуса, уровень ТТГ у пациентов без узловых образований составил $1,9 \pm 0,2$, а у больных с узловыми образованиями - $0,8 \pm 0,2$. Средний уровень ТТГ у женщин с очаговой патологии достоверно выше, чем у мужчин ($p < 0,05$). Уровень Т4 у пациентов без узловых и диффузных изменений составлял $92 \pm 1,2$, а с узловыми и диффузными изменениями - $96,7 \pm 2,9$. По средним значениям Т4 достоверных различий не выявлено. При наличии узловой патологии средний объем ЩЖ - $21,4 \pm 2,7$ мл, что достоверно больше, чем средний объем ЩЖ - $15,1 \pm 0,4$ мл у обследованных без узловой патологии ($p = 0,03$). Достоверной разницы в функциональной активности ЩЖ в зависимости от наличия узловой патологии не выявлено. Выводы: Таким образом, показатели ТТГ выходят за пределы референсных значений, что свидетельствует о функциональной нестабильности ЩЖ, при наличии в ней узловой патологии.