



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](http://pbim.uz)

### e-mail

[pbim.uz@gmail.com](mailto:pbim.uz@gmail.com)

[committee@pbim.uz](mailto: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. Атанязова	(Нувкус)
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 ДИАГНОСТИКИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Олимов Ш.А., студент 518 группы пед. факультета, Гайратов К.К., резидент магистратуры, Ахмедов А.И., асс. СамМИ  
Кафедра хирургических болезней пед. факультета (зав. каф. - доц. Бабажанов А.С.)

Научный руководитель: доц. Бабажанов А.С.

Цель исследования: Оценка цитологического и срочного гистологического исследования, при патологии щитовидной железы. Материал и методы исследования: Проведен анализ результатов обследования и хирургического лечения 216 паци-ентов по поводу узлового нетоксического зоба в хирургическом отделении Самаркандского ГМО с 2014 по 2017 г. Среди па-циентов было 169 (78,2%) женщин и 47 (21,8%) мужчин в возрасте от 19 до 71 года. Загрудинное расположение щитовидной железы выявлено у 26 пациентов. По поводу рецидива заболевания оперировано 11 пациентов. При обследовании больных дополнительно ис- пользовали ультразвуковое исследование (УЗИ) щитовидной железы, сцинтиграфию, магнитно-резонанс-ную томографию (МРТ), исследование уровней некоторых гормонов (Т3, Т4, ТТГ), Тонкоигольной аспирационной биопсии под контролем УЗИ, интраоперационное цитологическое исследование мазков-отпечатков, интраоперационное экспресс-гистоло-гическое исследование, послеоперационное плановое гистологическое исследование многосерийных срезов. Результаты и их обсуждение: В структуре оперированных больных преобладали опухолевые заболевания – 14,5%. Доброкачественные не-опухолевые узловые образования были у 85,5% пациентов. Это явилось следствием внедрения дооперационной цитологиче-ской диагностики, позволяющей объективизировать показания к оперативному лечению. Анализ результатов планового гисто-логического исследования незлокачественных узловых образований щитовидной железы показал, наименьшей агрессивно-стью течения. Высокая частота структуре моноузловых образований щитовидной железы связана с совершенствованием лечебной тактики и более строгим определением показаний к операции. Внедрение в клиническую практику тонкоигольной аспирационной биопсии значительно повысило качество диагностики и позволило более дифференцированно подходить к узловым образованиям щитовидной железы. При ретроспективном анализе 216 данных цитологического исследования чув-ствительность составила 75%, специфичность - 95%, диагностическая ценность - 88%. Ложноотрицательный результат выяв-лен у 14(6,5%) пациентов. При анализе 59 данных срочного гистологического исследования правильные результаты выявлены у 43 (73%) пациентов. Ложноотрицательный результат был у 11 (18,6%). Чувствительность данного метода исследования составила 42%, специфичность - 100%, диагностическая ценность - 81%. Таким образом, цитологическое и срочное гистоло-гическое исследования при заболевании щитовидной железы являются надежными и взаимодополняющими методами, поз-воляющими повысить эффективность дифференциальной диагностики и выбрать верную лечебную тактику, обосновать по-казания к операции и определить ее объем и характер.