

ISSN 2181-7812

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI

ВЕСТНИК
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
ПОСВЯЩЁННЫЙ
ДНЮ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**



**2019
Ташкент**

ISSN 2181-7812



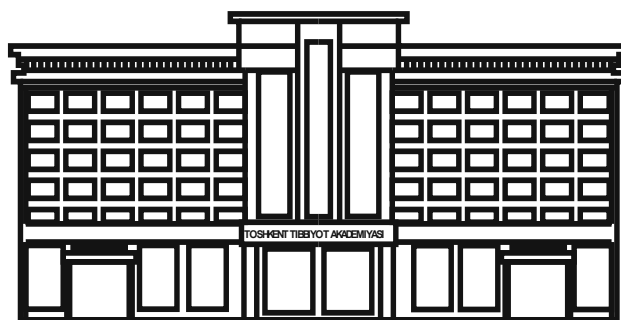
9 772181 781009

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2019

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI AXBOROTNOMASI



ВЕСТНИК

ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент



ВЕСТНИК ТМА СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК 2019

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. Л.Н.Туйчиев

Заместитель главного редактора

проф. О.Р.Тешаев

Ответственный секретарь

проф. Ф.Х.Иноятова

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

акад. Даминов Т.А.

акад. Каримов Ш.И.

проф. Комилов Х.П.

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Мавлянов И.Р.

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

акад. Соатов Т.С.

проф. Ходжибеков М.Х.

проф. Шайхова Г.И.

проф. Жае Вук Чои

Члены редакционного совета

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Ахмедов Р.М. (Бухара)

проф. Аюпова Ф.М. (Ташкент)

проф. Гиясов З.А. (Ташкент)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Каюмов У.К. (Ташкент)

проф. Исраилов Р.И. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Ризамухамедова М.З. (Ташкент)

проф. Сабиров У.Ю. (Ташкент)

проф. Сабирова Р.А. (Ташкент)

проф. Халиков П.Х. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

проф. Шомирзаев Н.Х. (Ташкент)

Выпуск набран и сверстан на компьютерном издательском комплексе
редакционно-издательского отдела Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста : О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: Х.А.Расулова

Редактор-дизайнер: Ш.П. Аширова

С. Э. Тураева

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском управлении
печати

и информации

Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом № 201/3 от 30 декабря 2013года

реестром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии с прилагаемыми

правилами, просим направлять по адресу:

100109, Ташкент, ул. Фароби, 2, Главный учебный корпус ТМА, 4-й этаж,
комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе редакционно-издательского отдела ТМА.

100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.

HERALD TMA SPECIAL EDITION 2019

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

prof. L.N.Tuychiev

Deputy Chief Editor

prof. O.R.Teshaev

Responsible secretary

prof. F.Kh.Inoyatova

EDITORIAL TEAM

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

academician Daminov T.A.

academician Karimov Sh.I.

prof. Komilov Kh. P.

academician Kurbanov R.D.

prof. Mavlyanov I.R.

academician Nazyrov F.G.

prof. Najmutdinova D.K.

academician Soatov T.C.

prof. Khodjibekov M.X.

prof. Shaykhova G.I.

prof. Jae Wook Choi

EDITORIAL COUNCIL

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Akhmedov R.M. (Bukhara)

prof. Ayupova F.M. (Tashkent)

prof. Giyasov Z.A. (Tashkent)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Kayumov U.K. (Tashkent)

prof. Israilov R.I. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Rizamukhamedova M.Z.
(Tashkent)

prof. Sabirov U.Y. (Tashkent)

prof. Sabirova R.A. (Tashkent)

prof. Khalikov P.Kh. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagazatova B.X. (Tashkent)

prof. Shomirzaev N.Kh. (Tashkent)

Journal edited and printed in the computer of Tashkent Medical
Academy editorial department

Editorial board of Tashkent Medical Academy

Head of the department: M.N. Aslonov

Russian language editor: O.A. Kozlova

Uzbek language editor: M.G. Fayzieva

English language editor: X.Rasulova

Designer - editor: Sh.P. Ashirova

S.E.Turayeva

Corrector: Z.T. Alyusheva

Organizer: Tashkent Medical Academy

Publication registered in editorial and information department of
Tashkent city

Registered certificate 02-00128

Journal approved and numbered under the order 201/3 from 30
of December 2013 in Medical Sciences department of Supreme
Attestation Commission

Completed manuscripts please send following address:

2-Farobiy street, 4 floor room 444. Administration building of TMA.

Tashkent. 100109, Toshkent, ul. Farobi, 2, TMA bosh o'quv binosi,

4-qavat, 444-xona.

Contact number: 71- 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru. rio@tma.uz

Format 60x84 1/8. Usl. printer. I. 9.75.

Listening means «Cambria».

Circulation 150.

Negotiable price

Printed in TMA editorial and publisher department risograph

2 Farobiy street, Tashkent, 100109.

Секция медицинской профилактики

ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ ВЫСШИХ МЕДИЦИНСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Бахтиярова М., Болтаева Д.М., Ахмадалиева Н.О.

Ташкентская медицинская академия

Общественное здравоохранение и медицинская информатика

Сохранение здоровья работающего населения это не только предпосылки для высокой производительности труда и, соответственно, повышения благосостояния, но и залог социально-экономического развития государства. Уже последние годы многие ученые обращали внимание на необходимость изучения условий труда преподавательского состава.

В основном почти все работы педагогов с учетом характеристики зрительной работы отнесены к III разряду высокой точности (размер объекта различения от 0,3 до 0,5 мм, контраст большой, фон-светлый) согласно КМК 2.01.05-98. Нормированное значение освещенности КЕО при естественном боковом освещении должно составлять 1,2 (КЕО), при искусственном – при системе общего освещения – 200 лк. Измеренные уровни освещенности при естественном и совмещенном освещении в теплый период года были в пределах нормируемых величин, а в холодный зависели от ориентации помещений и времени суток. При нахождении с восточной стороны и в период – после 10 часов утра – освещенность была в норме, при западной ориентации – освещенность была значительно ниже нормируемой. Метеорологические условия определялись в учебных аудиториях и кабинетах педагогов в теплый и холодный период года и оценивались по СанПиН № 0330-16.

Полученные данные, сравнив с оптимальными величинами (t 22-24°C, относительная влажность 40-60%, скорость движения воздуха – не более 0.5 м/с), т.к. труд педагогов связан с нервно-эмоциональным напряжением. В пределах нормируемых величин во все периоды измерений микроклимат соответствовал нормируемым величинам по таким показателям как относительная влажность и скорость движения воздуха. В холодный период года в большинстве помещений почти всех кафедр, расположенных в корпусах 1 и 2 температура воздуха ниже нормируемых величин на 5-70°C. В теплый период года несоответствие температуры воздуха нормам имеет место в основном в июне (+6 С0). Источников производственного шума при проведении учебного процесса практически нет. Однако, в аудиториях, расположенных в корпусе № 2, где имеется интенсивное движение автотранспорта (особенно в теплый период года, при открытых окнах) интенсивность шума превышает допустимые уровни. Шум характеризуется как непостоянный, прерывистый, широкополосный. В соответствии с СанПиНом № 0120-01, с учетом трудовой деятельности (творческая, научная, преподавание и обучение, врачебная и др.) допустимые уровни шума составляют 50 дБ(А). Измеренные уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА фактически во всех аудиториях, кроме, расположенных в корпусе №2 и выходящих на улицу) превышают допустимые на 3-5 дБА. В аудиториях же, выходящих на улицу, шум превышает допустимые величины на 8-12 дБА.

Заключение. Таким образом, проведенные санитарно-гигиенические исследования позволили установить, что труд работников высших медицинских учебных заведений согласно гигиенической классификации труда (СанПиН №141-03) по показателям вредности и опасности производственной среды относится к третьему классу второй степени вредности (3.2).

ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ОБ АНТИБИОТИКАХ И ИХ ДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ

Бережная А.В. очный аспирант кафедры эпидемиологии ХНМУ

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра эпидемиологии

Введение. Антибактериальные препараты широко применяют в стоматологической практике для лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Поэтому врач-стоматолог, как и врач любой лечебной специальности, должен четко знать показания к применению антибиотиков и понимать с какими отрицательными эффектами может быть сопряжена нерациональная антибактериальная терапия.

Цель. Определить уровень осведомленности студентов стоматологического факультета об антибиотиках и возможных побочных эффектах при их применении.

Методы. Для достижения цели разработана анкета, включающая вопросы применения антибиотиков и связанных с ними эффектов. Исследование проведено среди 106 студентов IV курса стоматологического факультета в апреле – мае 2018 года.

Результаты. В опросе приняло участие 37 лиц мужского пола и 69 лиц женского пола (34,9 % и 65,1 % соответственно). Средний возраст участников (из 103 валидных по этому вопросу анкет) составил 21,2 года.

Отмечено, что об антибактериальном действии антибиотиков знало 89,5 % опрошенных (94 из 105 студентов, ответивших на этот вопрос). В то же время почти треть респондентов (31,4 % из 105 ответивших) ошибочно считала, что антибиотики оказывают противовирусное действие. Значительная часть студентов (38,7 %) указала, что антибиотики имеют противопаразитарные свойства. При этом только 13,2 % участников (14 человек) считали, что не обладают достаточной информацией об антибиотиках. Другие 16 % респондентов (17 человек) указали ответ «Затрудняюсь ответить» на утверждение «Я достаточно осведомлен об антибиотиках и принципах их использования».

О возможных отрицательных последствиях для организма при частом приеме антибиотиков знали 98,1 % студентов, давших ответ на этот вопрос (105 из 106 человек). 97,2 % опрошенных (103 участника) указали на потенциальные

аллергические реакции при приеме антибиотиков. Большинство студентов информировано о возможном отрицательном воздействии антибиотиков на желудочно-кишечный тракт: 86,8 % опрошенных (92 студента) знали, что антибиотики могут вызывать тошноту и рвоту; 87,7 % опрошенных (93 человека) знали, что антибиотики могут вызывать диарею. У одинакового количества респондентов (по 10,4 %) эти вопросы вызвали затруднения. О возможном тератогенном действии антибиотиков были осведомлены 83 % студентов (88 человек).

Две трети респондентов (68,3 % из 104 лиц, ответивших на этот вопрос) понимали, что постоянное применение одного и того же антибактериального препарата в качестве лекарственного средства у одного человека ведет к отрицательным последствиям.

Удельный вес респондентов, знающих, что в большинстве случаев минимальный курс лечения антибиотиками составляет 5 – 7 дней составил 83,5 % (86 человек из 103 ответивших). Несколько больше респондентов (88,5 % из 104 ответивших) знали, что действенность антибактериальной терапии снижается, если курс лечения препаратом не завершен.

Доля респондентов, которым знаком термин «антибиотикорезистентность», составила 97,1 % (101 из 104 лиц, ответивших на этот вопрос). При этом, только 64,8 % опрошенных (68 лиц из 105 участников, ответивших на этот вопрос) считали, что медицинские работники должны проводить санитарно-просветительную работу по вопросам применения антибиотиков для учащихся и студентов в учебных заведениях вне зависимости от их профиля.

Выводы. Выявлено, что значительная часть опрошенных студентов-стоматологов имеет пробелы относительно показаний к применению антибиотиков, считая допустимым использовать их при вирусных и паразитарных инфекциях. Недостаток знаний об этиотропном лечении заболеваний, вызванных различными инфекционными агентами, и нерациональное назначение антибиотиков ведут к формированию антибиотикорезистентности у штаммов возбудителей инфекций, что влечет за собой дополнительный социально-экономический и медицинский ущерб.

МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ И КОРРЕКЦИИ СИНДРОМА ПОКД ПОСЛЕ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ

Гасанова Д.И.

*Дагестанский Государственный медицинский университет,
студентка лечебного факультета 6 курса*

Введение. По данным многочисленных публикаций анестезия сопровождается снижением когнитивного функционирования. В исследование включались пациенты в возрасте до 65 лет, которым выполнялись малотравматичные вмешательства под общей анестезией пропофолом, длительностью не более 3-х часов. Для оценки когнитивных функций применялись краткая шкала оценки психического статуса MMSE и Тест Бурдона.

Цель исследования: изучить эффективность препарата «Тиоцетам» для профилактики развития раннего синдрома ПОКД.

Материалы и методы исследования. В исследование вошло 30 пациентов. Всем исследуемым проводили нейропсихологическое тестирование за сутки до операции, через 8, 24, 72 часа после операции. Больные были поделены на 2 группы – контрольную и основную (группа со стандартным лечением с включением нейропротектора «Тиоцетам») по 15 человек в каждой группе (табл.1). Обе группы были сопоставимы.

Таблица 1.

Характеристика больных в группах.

	Контрольная группа (n=15)		Основная группа (n=15)	
	<60	>60	<60	>60
Возраст (годы)	14	1	15	-
Физический статус по ASA	II	III	II	III
	12	3	11	4
Длительность анестезии (мин)	76,2±12,4		78,4±10,8	
Длительность операции (мин)	54,6±8,8		60,0±6,4	
Расход препаратов для анестезии мг\кг\ч	фентанил	3,7±0,4	фентанил	3,5±0,2
	пропофол	8,8±0,1	пропофол	9,1±0,2

Результаты и обсуждение.

По результатам проведенного нейропсихологического тестирования в обеих исследуемых группах в предоперационном периоде не было выявлено предшествующего когнитивного дефицита (табл.2 и 3).

Таблица 2.

Динамика когнитивного статуса у пациентов контрольной группы

(n=15)	исходно	Через 8 часов	Через 24 часа	Через 72 часа
MMSE (в баллах)	27,6±1,8	24,1±1,1	25,3±1,4	26,2±0,5
Тест Бурдона в %	82,1±2,1	70,8±1,5	72,1±1,8	73,6±1,4

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ ВЫСШИХ МЕДИЦИНСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ Бахтиярова М., Болтаева Д.М., Ахмадалиева Н.О.....	4
ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ОБ АНТИБИОТИКАХ И ИХ ДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ Бережная А.В.....	4
МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ И КОРРЕКЦИИ СИНДРОМА ПОКД ПОСЛЕ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ Гасанова Д.И.	5
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ ОТ ВНУТРИУТРОБНОЙ ИНФЕКЦИИ ПЛОДА И НОВОРОЖДЕННЫХ ЮГО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ Есмакова Л.Е., Назарбек Нуржигит.....	6
ПОДВЕРЖЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ ИНОСТРАННОГО ФАКУЛЬТЕТА ОРГМУ ПАССИВНОМУ КУРЕНИЮ Иштокина А. А. 3 курс, Зиязетдинова Г.И., Тагирова К.В., Ширшов О.В., Исенгулова А.А., Тихонов В.В.....	7
СТЕПЕНЬ ИНФОРМИРОВАННОСТИ СТУДЕНТОВ ВТОРОГО КУРСА МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА О ЗНАЧЕНИИ И ВЛИЯНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ОРГАНИЗМ Кашаева Р.Р, Жулаушинова А.М.....	7
ОЦЕНКА ЭМОЦИЙ И УРОВНЯ АГРЕССИИ У СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ Кимбилетова Т.А., Асанбекова А.А.....	8
ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЖЕНЩИН С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ Маливская Л.П.....	9
ОТКАЗ ОТ ВАКЦИНАЦИИ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ХХІ ВЕКА Марусина Мария Гаспаровна., Волкова Полина., Дубенская Валентина Андреевна.....	9
НЕРИБОСОМАЛЬНЫЕ ПЕПТИДЫ ЦИАНОБАКТЕРИЙ, ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ Немцева Е.К., Мамедова Э.И., Немцева Н.В.....	10
ЦИАНОБАКТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОДУЦЕНТАМИ СТРУКТУРНО НОВЫХ ТИПОВ МЕТАБОЛИТОВ, ЧАСТЬ ИЗ КОТОРЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ, ПРОТИВОВИРУСНОЙ И ПРОТИОПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ Пўлатов Маъруфжон., Джүраев Д.Д.....	11
НЕРАЗВИВАЮЩАЯСЯ БЕРЕМЕННОСТЬ: АНАЛИЗ ПРИЧИН, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА Салохова Д.К., Атаходжаева Ф.А.....	12
СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА ШКОЛЬНИКОВ С ИЗБЫТОЧНЫМ ПИЩЕВЫМ СТАТУСОМ Сетко И.А., Булычева Е.В.....	12
ОЦЕНКА УРОВНЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРОЯВЛЕНИЕ АГРЕССИИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Ступина М.Ю., Сетко Н.П.....	13
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЕГЛАМЕНТАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ Тошматова В.И.....	13

ВЕСТНИК ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

Выпуск набран и сверстан на компьютерном издательском комплексе
редакционно-издательского отдела Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста : О.А. Козлова

Редактор узбекского языка: Ж.Б. Аскарова

Редактор английского текста: Х.А.Расулова

Редактор-дизайнер: Ш.П. Аширова

С. Э. Тураева

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: **Ташкентская медицинская академия**

**Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском управлении печати
и информации**

Регистрационное свидетельство 02-00128

**Журнал внесен в список, утвержденный приказом № 201/3 от 30 декабря 2013года
реестром ВАК в раздел медицинских наук**

Рукописи, оформленные в соответствии с прилагаемыми правилами, просим направлять по адресу:

100109, Ташкент, ул. Фароби, 2, Главный учебный корпус ТМА, 4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе редакционно-издательского отдела ТМА.

100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.