



**ТГСИ**



Уважаемые коллеги, уважаемые студенты и преподаватели!

В этот год наш институт отмечает свой юбилей!

Это время, проведенное в стремлении к высшим стандартам образования и науки, было наполнено трудом, стойкостью и бесценным вкладом каждого из вас.

Пусть наш институт и в дальнейшем остается фундаментом качественного образования, и его научные достижения продолжают вносить вклад в развитие мировой стоматологии.

Ректор ТГСИ,

*Хайдаров Нодир Кадирович*



**Главный редактор: Н.К. Хайдаров - д.м.н., профессор, ректор ТГСИ (Узбекистан)**

**Заместители главного редактора:**

1. Йоханна Хейккяля – д.м.н., профессор, JAMK Университет прикладных наук (Финляндия)
2. Амануллаев Р.А.–д.м.н., профессор (Узбекистан)

**Ответственные секретари:**

1. Храмова Н.В. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)
2. Юлдашев А.А. – д.м.н., ТГСИ(Узбекистан)

**Члены редакционной коллегии:**

Ризаев Ж.А.–д.м.н., профессор, ректор СамГосМИ яуу (Финляндия)

Амхадова М.А. – д.м.н., МОНИКИ (Россия)

Ли Ч.-профессор, Ёнсей университет(Южная Корея)

Лопс Диго–профессор Миланского университета (Италия)

Маслак Е. Е.–д.м.н. профессор, ВолгГМУ (Россия)

Марсело Игнасио Валле, профессор, Чилийский университет (Чили)

Нурмаматов У. – Кардиффский университет, медицинский факультет, (Великобритания)

Копбаева М. Т. – д.м.н., профессор КазНМУ (Казахстан)

Прокопов А.А.–д.х.н., МГМСУ им.А.И. Евдокимова (Россия)

Мичия Кобаяши – Медицинская школа Кочи (Япония)

Чон-Ву Ким – Университет ЧА (Южная Корея)

Имшенецкая Т.А. – д.м.н., БелМАПО (Белоруссия)

Брайловская Т.В. – д.м.н., "ЦНИИС и ЧЛХ" (Россия)

Нуриева Н.С. – д.м.н., ЮГМУ (Россия)

Беленова И.А.- д.м.н., ВГМУ им.Бурденко Н.Н. (Россия)

Шомуратов К.Э.– д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Ходжаева Д. Т. – д.м.н, Бухми(Узбекистан)

Хайдарова Д. К. – д.м.н., ТМА(Узбекистан)

Хайдаров А.М. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Бекжанова О.Е. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Вохидов У.Н. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Мухамедова З.М. – д.ф.н., ТГСИ (Узбекистан)

Даминова Л.Т. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Баймаков С.Р. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Янгиева Н.Р. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Каттаходжаева М.Х. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Мухамедов И.М. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Ярмухамедов Б.Х. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Азизов Б.С. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Собиров М.А. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Туйчибаева Д.М – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Муртазаев С.С. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Маматова Н.М. – д.м.н., ТашПМИ (Узбекистан)

Ризаева С.М. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Дусмухамедов М.З. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Хасанова Л.Э. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Бабакулов Ш.Х.-к.м.н., ТГСИ(Узбекистан)

Хамдамов Б. З. - д.м.н., БухМИ (Узбекистан)

Абдуллаева Л.М.-д.м.н., ТМА (Узбекистан)

Ибрагимов А. Ю.- д.м.н., ТХКМРМ(Узбекистан)

**Редакционный совет**

Абдуллаев Ш.Ю. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Акбаров А.Н. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Азимов М.И. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Болтабаев У.А. – д.х.н., ТГСИ (Узбекистан)

Даминова Ш.Б. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Комилов Х.П. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Мелькумян Т. В. – д.м.н., РУДН (Россия), ТГСИ (Узбекистан)

Муртазаев С.С. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Нигматов Р.Н. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Суванов К.Ж. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Шамсиев Ж.Ф. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Хабилон Н.Л. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Ходжиметов А.А. – д.х.н., ТГСИ (Узбекистан)

Худанов Б.О. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Якубов Р.К. – д.м.н., ТГСИ (Узбекистан)

Редактор русского текста: Черниченко Е.Н.

Редактор узбекского текста: Усманбекова

Г.К. Редактор-дизайнер: Хусанова Ю.Б.

Г.К. Редактор-дизайнер: Хусанова Ю.Б.

**Журнал "Медицина и инновации" - научно-практический журнал/ Свидетельство №1126, выдано 29.10.2020 г.**

**Editor-in-chief:** N.K. Khaidarov - MD, Professor, rector of TSDI (Uzbekistan)

**Deputy editor:**

1. Johanna Heikkilya-MD, Professor, JAMK University, (Finland)
2. R. A. Amanullaev-MD, Professor TSDI (Uzbekistan)

**Executive secretary:**

1. N. V. Khramova – PhD of medicine, TSDI (Uzbekistan)
2. A. A. Yuldashev – MD, TSDI (Uzbekistan)

**Members of the Editorial board**

Rizaev Zh.A. – MD, Professor, rector of SSMI

Heikki Pusa – JAMK University of Applied Sciences, (Finland)  
Amkhadova M. A. – MD, MONICA (Russia)

Lee Ch. – MD, Yonsei University (South Korea) Lops Diego – MD, University of Milan (Italy)

Maslak E.E. – MD, VolgSMU (Russia)

Velli M. – MD, Professor, University of Chile (Chile)

Nurmatov U. – Cardiff University, School of Medicine, (United Kingdom)

Kopbaeva M.T. – MD, KazNMU (Kazakhstan)

Prokopov A. A. – Doc. Chem., MSMU named after A. I. Evdokimov (Russia)

Michiya Kobayashi – MD, Professor, Kochi Medical school (Japan) Jong-Woo Kim – MD, Cha University (South Korea)

Imshenetskaya T. A. – MD, Belarusian MA of Postgraduate Education (Belarus)

Brailovskaya T. V. – MD, SNIIS and maxillofacial surgery" (Russia)

Nurieva N. S. – MD, South USMU(Russia)

Belenova I.A. – MD, VSMU named after N.N. Burdenko(Russia)

Shomuradov K.E.– MD, TSDI (Uzbekistan)

Khojaeva D. T. – MD, BukhMI (Uzbekistan)

Khaidarova D. K. MD, TMA(Uzbekistan)

Khaidarov A.M. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Bekzhanova O.E. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Vohidov U. N. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Mukhamedova Z. M. – DF, TSDI (Uzbekistan)

Daminova L.T. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Baymakov S. R. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Yangieva N.R. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Kattakhodjaeva M.Kh. – MD, TSDI

Mukhamedov I. M. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Yarmukhamedov B. H. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Azizov B. S. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Sobirov M. A. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Tulkibaeva D. M. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Murtazaev S. S. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Mamatova N.M. – MD, TashPMI (Uzbekistan)

Rizaeva S.M. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Dusmukhamedov M.Z. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Khasanova L.E. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Babakulov Sh.Kh.- PhD of medicine TSDI (Uzbekistan)

Khamdamov B. Z. - MD, BukhMI (Uzbekistan)

Abdullaeva L.M.- MD, TMA(Uzbekistan)

Ibragimov A. Yu.- MD, CDPQMW(Uzbekistan)

**Editorial board**

Abdullaev Sh.Y. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Akbarov A.N. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Azimov M.I. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Boltabaev U.A. – D. Chem., TSDI (Uzbekistan)

Daminova Sh.B. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Komilov H.P. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Melkumyan T.V. – MD, RUDN University(Russia), TSDI (Uzbekistan)

Murtazaev S.S. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Nigmatov R.N. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Suvanov K. Zh. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Shamsiev J.F. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Habilov N.L. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Khodjimetov A.A. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Hudanov B. O. – MD, TSDI (Uzbekistan) Yakubov R.K. – MD, TSDI (Uzbekistan)

Editor of the Russian text: Chernichenko E.N

Uzbek text editor: Usmanbekova G.K.

Editor and designer: Khusanova Y.B.

## **Многоуважаемые коллеги!**

Горячо и сердечно поздравляю Вас с 10-летием со дня основания Ташкентского государственного стоматологического института учреждения образования. За эти годы мы добились больших успехов в подготовке квалифицированных кадров, разработке и внедрении новых методов профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний, а также в международном сотрудничестве. Нам удалось сформировать прекрасный коллектив единомышленников, который внес значительный вклад в развитие высшего отечественного стоматологического образования.

Благодаря высокому профессионализму, преданности своему делу, трудолюбию, упорству вашего коллектива достигнуты высокие результаты в учебно-методической, научно-исследовательской и клинической работе института.

Примите самые искренние поздравления и пожелания крепкого здоровья на долгие годы, благополучия и прекрасного настроения!

От всей души желаю Вам творческой энергии, новых научных открытий и достижений в деле повышения качества образования, успехов в Вашей профессиональной деятельности!

**С уважением,  
главный редактор  
Н.К. Хайдаров,  
ректор ТГСИ**



## **Dear colleagues!**

I warmly and cordially congratulate you on the 10th anniversary of the founding of the Tashkent State Dental Institute of Educational Institution. Over these years, we have achieved great success in training qualified personnel, developing and introducing new methods for the prevention, diagnosis and treatment of dental diseases, as well as in international cooperation. We managed to form an excellent team of like-minded people who made a significant contribution to the development of higher domestic dental education.

Thanks to the high professionalism, dedication to your work, hard work and perseverance of your team, we have achieved high results in educational, methodological, research and clinical work of the institute.

Please accept my most sincere congratulations and wishes for good health for many years to come, prosperity and good mood!

With all my heart I wish you creative energy, new scientific discoveries and achievements in improving the quality of education, and success in your professional activities!

**Sincerely, Editor-in-Chief  
N. K. Khaydarov,  
Rector of TDSI**

## **Azizim hamkasblar!**

Sizlarni Toshkent davlat stomatologiya instituti ta'lim muassasasi tashkil topganligining 10 yilligi bilan tabriklayman. Shu yillar davomida biz malakali kadrlar tayyorlash, profilaktika, diagnostika va davolashning yangi usullarini ishlab chiqish va joriy etishda katta muvaffaqiyatlarga erishdik. tish kasalliklari, shuningdek, xalqaro hamkorlikda. Biz oliy mahalliy stomatologiya ta'limini rivojlantirishga katta hissa qo'shgan hamfikrlardan iborat ajoyib jamoani shakllantirishga muvaffaq bo'ldik. Yuqori professionallik, ishingizga fidoyilik, jamoangizning mashaqqatli mehnati va matonati tufayli biz erishdik. institutning o'quv, uslubiy, ilmiy-tadqiqot va klinik ishlarida yuqori natijalar.

Iltimos, eng samimiy tabriklarimni va uzoq yillar davomida mustahkam sog'liq, farovonlik va yaxshi kayfiyat tilaklarimni qabul qiling!

Sizga chin qalbimdan ijodiy kuch, ta'lim sifatini oshirishda yangi ilmiy kashfiyotlar va yutuqlar, kasbiy faoliyatingizda muvaffaqiyatlar tilayman!

**Хурмат билан,  
Бош мухаррир Н. К.  
Хайдаров,  
ТДСИ ректори**



<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>		<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ</b>		<b>CURRENT ISSUES IN MEDICINE</b>	
<b>ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА, ПРОЖИВАЮЩИХ В АРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)</b> Уразалиева И., Адилова З., Уразова Г.	<b><u>10</u></b>	<b>HEALTH OF SCHOOL-AGE CHILDREN LIVING IN THE ARAL REGION OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN (LITERATURE REVIEW)</b> Urazalieva I., Adilova Z., Urazova G.	
<b>СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОСТИ РТА БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗОМ</b> Утешева И.З., Муртазаев С.С., Парпиева Н.Н., Адилова Ф.А.	<b><u>16</u></b>	<b>DENTAL STATUS AND IMPROVEMENT OF TREATMENT OF PATHOLOGICAL CHANGES IN THE ORAL CAVITY OF CHILDREN WITH TUBERCULOSIS.</b> Utesheva I.Z., Murtazaev S.S., Parpieva N.N., Adilova F.A.	
<b>ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ КАРИЕСА ЗУБОВ У РАБОТНИКОВ ГИПСОВОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> Норова М.Б.	<b><u>23</u></b>	<b>EVALUATION OF THE PREVALENCE OF DENTAL CARIES AMONG GYPSUM PRODUCTION WORKERS</b> Norova M. B.	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> Машарипова Н. А.	<b><u>32</u></b>	<b>DETERMINATION OF DENTAL DISEASES AMONG INDUSTRIAL PRODUCTION WORKERS</b> Masharipova N. A.	
<b>ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА</b> Исмадиярова З.Д., Хамракулова М.А.	<b><u>43</u></b>	<b>HYGIENIC ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL HEALTH RISK FOR WORKERS IN THE MINING INDUSTRY UNDER CONDITIONS OF NOISE EXPOSURE</b> Ismadiyarova Z.D., Khamrakulova M.A.	
<b>РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЖЕНЩИН КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> Нодиров Т.С.	<b><u>54</u></b>	<b>REPRODUCTIVE HEALTH OF WOMEN IN KASHKADARYA REGION</b> Nodirov T.S.	
<b>ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ И ОБЗОРЫ</b>		<b>PROBLEMATICAL ARTICLES AND REVIEWS</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В АТМОСФЕРЕ НА ОРГАНИЗМ БЕРЕМЕННЫХ</b> В.Маматқулов	<b><u>60</u></b>	<b>INFLUENCE OF WEATHER CHANGES AND ATMOSPHERE ON ORGANISM</b> B.Mamatqulov	
<b>ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТА</b> Комилова А.З., Ибайдуллаева Б.А., Юлдашева Н.А., Усманова Ш.Р.	<b><u>63</u></b>	<b>FEATURES OF THE CLINICAL COURSE OF CHRONIC RECURRENT APHTHOUS STOMATITIS</b> Komilova A.Z., Ibadullayeva B.A., Yuldasheva N.A., Usmanova Sh.R.	
<b>ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЁЗ ПРИ</b>	<b><u>67</u></b>	<b>HISTOMORPHOLOGICAL CHANGES OF THE SALIVARY GLANDS IN</b>	

УДК: 618+616-22+618+61:311+618.3/5

**ATMOSFERADA OB-HAVO O'ZGARISHINING HOMILADOR  
AYOLLAR ORGANIZMIGA TA'SIRI**

B.Mamatqulov t.f.d., professor Jamoat sog'lig'ini saqlash maktabi, Toshkent  
tibbiyot akademiyasi

T.S Nodirov Qarshi davlat universiteti, Tibbiyot fakulteti dotsenti

**ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В АТМОСФЕРЕ НА  
ОРГАНИЗМ БЕРЕМЕННЫХ**

Маматкулов Б., д.м.н., профессор

Школа общественного здравоохранения Ташкентской медицинской  
академии

Т.С. Нодиров

Каршинский государственный университет, доцент медицинского  
факультета

**INFLUENCE OF WEATHER CHANGES AND ATMOSPHERE ON  
ORGANISM**

B.Mamatqulov t.f.d., professor

Jamoat sog'lig'ini saqlash maktabi, Toshkent tibbiyot akademiyasi

T.S Nodirov

Qarshi davlat universiteti, Tibbiyot fakulteti dotsenti

**ANNOTATSIYA**

Maqolada homilador va emizikli ayollarning o'zlarini yaxshi his qilishi ko'pincha ob-havoga bog'liqligi yoritilgan. Amniotik suyuqlik homilaning o'sishi va rivojlanishida hal qiluvchi ahamiyatga ega. Suyuqlik hajmi patologik o'zgarishi homila va uteroplatsentar tizimda qator o'zgarishlar chaqiradi.

**Kalit so'zlar:** meteorologik omillar, homiladorlik, onalar o'limi.

**АННОТАЦИЯ**

В статье подчеркивается, что самочувствие беременных и кормящих женщин часто зависит от погоды. Околоплодные воды имеют решающее значение для роста и развития плода. Патологическое изменение объема жидкости вызывает ряд изменений со стороны плода и маточно-плацентарной системы.

**Ключевые слова:** метеорологические факторы, беременность, материнская смертность.

**ABSTRACT**

The article emphasizes that the well-being of pregnant and lactating women often depends on the weather. Pathological changes in the volume of fluid cause a series of changes in the side of the fetus and the uterine-placental system.

**Key words:** meteorological factors, pregnancy, maternal mortality.

So'nggi yuz yil ichida yerning ustki qobig'i harorati  $+0,7^{\circ}\text{S}$  ga o'zgargan: -suv resurslari taqchilligining kuchayishi, shuningdek hududlarda ichimlik suvining yetishmasligi hamda muzlik va qor qoplami kunlarining 7-10 kunga kamayib borishi, qurg'oqchilik takrorlanishining ko'payishi (hozirgi davrda har 10 yilning 3 yilida);-tabiiy ofatlarning ortishi - sellar, toshqinlarning tez-tez takrorlanishi (so'nggi 40 yil ichida tabiiy ofatdan bo'lgan zarar miqdori 10 marotabaga oshgan). [1,3,4,6,7]

Jahon Sog'liqni Saqlash Tashkiloti ma'lumotlariga ko'ra, iqlim o'zgarishi dunyo bo'yicha kuzatilayotgan ichburug' kasalliklarining 2,4 foizga, bezgakning 2,0 foizga ko'payishiga sabab bo'lmoqda. Bundan tashqari global iqlim o'zgarishi natijasida minglab insonlarni vafot etayotganligi kuzatilmoqda.

O'zgaruvchan atrof-muhit sharoitlariga moslashish qobiliyatining pasayishi tananing umumiy zaiflashishi, og'ir jismoniy va asabiy charchash, jismoniy kamharakatlik, jarrohlik aralashuvlar va behushlikdan keyin, immunitetning pasayishi bilan sodir bo'ladi.

Amniotik suyuqlikning prenatal yorilishiga atmosfera bosimi darajasi va somatik patologiyaning membranalarning erta yorilishiga ta'sir ko'rsatadi.

Aniqlanishicha, ko'pincha to'liq muddatli homilador ayollarda amniotik membranalarning erta yorilishi atmosfera bosimi darajasi 722 mm.sim.ust dan tushganda sodir bo'lishi aniqlangan.[1,2,3,4,5,6,]

Amniotik suyuqlik homilaning o'sishi va rivojlanishida hal qiluvchi ahamiyatga ega. Suyuqlik hajmi patologik o'zgarishi homila va uteroplatsentar tizimda qator o'zgarishlar chaqiradi. Amniotik suyuqlik ona organizimi, homila va yo'ldosh o'rtasidagi almashinuv mahsuloti bo'lib, uning miqdori tor doirada farqlanib turadi. Almashinuv jarayonidagi buzilishlar esa suyuqlik miqdori kamayishiga olib kelishi mumkin.[3,4,5]

Kam suvlilik sabablariga yana siydik ajratish tizimi tug'ma nuqsonlari, nafas olish tizimi nuqsonlari, platsentar yetishmovchilik, muddatdan o'tgan homiladorlik, amniotik suyuqlikning prenatal ketishida vaqtda tashxis qo'yilmasligini ham keltirsak bo'ladi. Bu holatlar homiladorlik va tug'ruq paytida akusherlik aralashuvlari, jarrohlik amaliyotlari chastotasini 21,5 - 57,7 foiz oshishiga sabab bo'lishi mumkin. Akusherlik patologiyasi bo'lgan homilador ayollar o'rtasida kam suvlilik holatlari sezilarli darajada yuqori: homila rivojlanishi kechikkan hollarda kam suvlilik uchrashi chastotasi 42,3 foizni tashkil etadi va homila tug'ma nuqsoni bilan kechgan hollarda - 7,4 - 24,9 foiz zaxm kasalligi bo'lgan homilador ayollarda - 35,2 foiz.

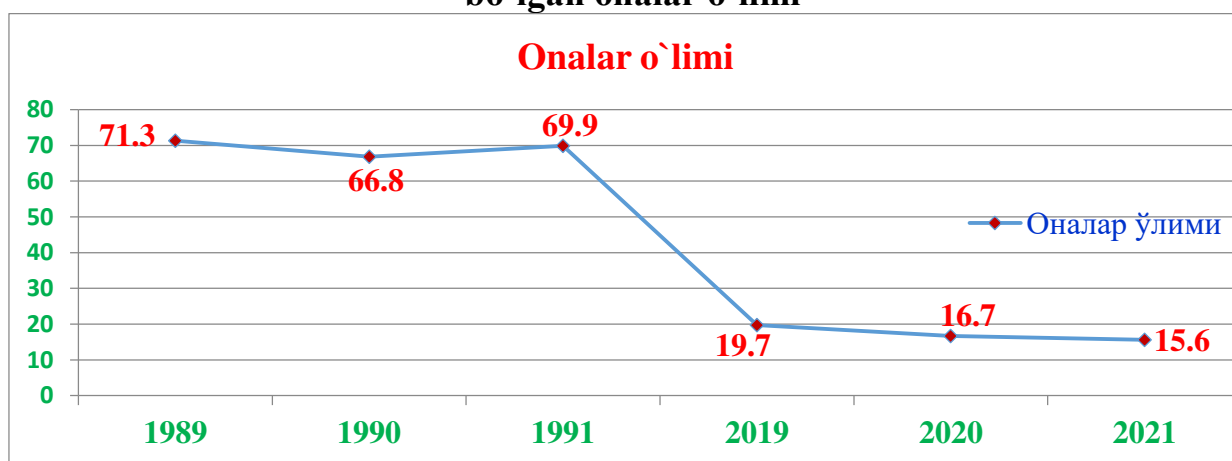
Suv miqdori kam bo'lgan homiladorlikning kechishi murakkablashadi: muddatidan oldingi tug'ruq xavfi (48,8 - 67,0 foiz), surunkali yoki birlamchi infektsiyaning kuchayishi (86,8 foiz), gestoz (27,0 foiz), yo'ldosh yetishmovchiligi, homilaning rivojlanishdan orqada qolishi ortadi. Tug'ruq jarayonida esa - o'tkir homila gipoksiyasi, jumladan kindik tizimchasi siqilishi, tug'ruq travmasi va tug'ruqdan keyingi qon ketishi natijasida murakkablashadi.

Turli mualliflar fikriga ko'ra, tug'ruq faoliyatining kuchsizligi 9,8 - 48,0 foiz ichida, 77,6 foizgacha ham yetib boradi[3,4,5,6].

Qashqadaryo viloyatida onalar o'limi sodir bo'lishida amniotik suyuqlikning prenatal yorilishi holati 9ta ayolda sodir bo'lganligi aniqlangan va bu oxirgi o'n ikki yil davomida o'lgan ayollarning 7,0 foizini tashkil etadi.

Qashqadaryoda onalar o'limi mustaqillikdan oldingi davrga nisbatan to'rt yarim barobarga kamaydi lekin dunyoning rivojlangan mamlakatlari bilan solishtirganda bu ko'rsatkich hamon yuqoriligicha qolmoqda.

### Mustaqillikdan avvalgi va oxirgi uch yilda Qashqadaryo viloyatida sodir bo'lgan onalar o'limi



Shunday qilib o'rganishlar natijasi shuni ko'rsatadiki iqlim o'zgarishlari homilador ayollar organizmiga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Oilada homiladaor ayol uchun faslga yoki iqlim o'zgarishiga mos tarzda qulay sharoitlar yaratilishi ularni ham ma'naviy ham tibbiy qo'llab quvvatlanishi, ovqatlanish va suv balansiga munzam e'tibor qaratish onani sog'lom tug'ruq jarayonini amalga oshirishi va sog'lom bolani dunyoga kelishiga zamin yaratadi.

Onalik va bolalikda xavf omillari, ularni oldini olishning o'ziga xos xususiyatlari va profilaktik tadbirlar, salomatlik dasturlari, oilada sog'lom turmush tarzi, hayot sifatiga alohida ahamiyat berilishi, oiladagi barcha yosh guruhlari o'rtasida tibbiy madaniyat, sog'lom turmush tarzi, hayot sifatini tavsiflovchi ularni baholash imkoniyatini beruvchi yangi samarali uslublar ishlab chiqish hayotiy ehtiyoj bo'lib qoladi.

#### Библиографические ссылки; References; Адабиётлар рўйхати:

1. Автор: ЮНФПА Чоп этилган: Ноябрь 2019 йил
2. Барановская Е.И. Материнская смертность в современном мире. Акушерство, Гинекология и Репродукция. 2022; 16(3):296-305. <https://doi.org/10.17749/2313-7347/ob.gyn.rep.2022.279>
3. Боев В.О. Отношение сельских жителей к здоровому образу жизни. Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины №5.2002г стр-14-16
4. Князева Т.П. Причины и факторы риска преждевременного разрыва плодных оболочек. Текст научной статьи по специальности "Клиническая медицина" 2016 г
5. Черноусова. А. Беременность и роды. Здоровье. 2017г
6. LexUZsharxi

**ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО  
РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТА**

Комилова А.З., Ибайдуллаева Б.А., Юлдашева Н.А., Усманова Ш.Р  
Ташкентский Государственный стоматологический институт,  
кафедра Госпитальной терапевтической стоматологии  
[komilovadiba1984@gmail.com](mailto:komilovadiba1984@gmail.com)

**СУРУНКАЛИ ҚАЙТАЛАНУВЧИ АФТОЗ СТОМАТИТНИНГ  
КЛИНИК КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ**

Комилова А.З., Ибодуллаева Б.А., Юлдашева Н.А., Усманова Ш.Р  
Тошкент Давлат стоматология институти,  
Госпитал терапевтик стоматология кафедраси  
[komilovadiba1984@gmail.com](mailto:komilovadiba1984@gmail.com)

**FEATURES OF THE CLINICAL COURSE OF CHRONIC RECURRENT  
APHTHOUS STOMATITIS**

Komilova A.Z., Ibadullayeva B.A., Yuldasheva N.A., Usmanova Sh.R.  
Tashkent State Dental Institute,  
Department of Hospital Therapeutic Dentistry  
[komilovadiba1984@gmail.com](mailto:komilovadiba1984@gmail.com)

**АННОТАЦИЯ**

Хронический рецидивирующий афтозный стоматит является одним из наиболее распространенных заболеваний слизистой оболочки полости рта. Распространенность рецидивирующего афтозного стоматита, по данным разных авторов, колеблется от 10 до 40 % в различных возрастных группах населения. За последние 10 лет отмечается выраженная тенденция к увеличению числа больных рецидивирующим афтозным стоматитом, причем с тяжелой его формой. Рецидивирующий афтозный стоматит возникает на фоне сенсibilизации организма к условно-патогенным микроорганизмам полости рта, вирусам, пищевым или микробным аллергенам. Исследования показали, что бактериальная аллергия развивается у пациентов с дисбактериозом дистальных отделов ЖКТ.

**Ключевые слова:** стоматит, афта, эрозия, боль.

**АННОТАЦИЯ**

Сурункали қайталанувчи афтоз стоматит оғиз шиллиы ыаватининг энг кенг тарқалган касалликларидан биридир. Қайталанувчи афтоз стоматитнинг тарқалиши, турли муаллифларнинг фикрига кўра, аҳолининг турли ёш гуруҳларида 10 дан 40% гача учрайди. Сўнгги 10 йил ичида қайталанувчи афтоз стоматит ва унинг оғир шакли билан оғриган беморлар сонининг кўпайиши тенденцияси кузатилди. Қайталанувчи афтоз стоматит тананинг оғиз бўшлиғининг шартли патоген микроорганизмларида, вирусларга, озик-