

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Проректор по научной работе**  
**Боймурадов Ш.А.**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ИТОГОВЫЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ ЗА 2016 ГОД**  
**КАФЕДРЫ ЛОР-БОЛЕЗНЕЙ С КУРСОМ ЧЕЛЮСТНО-**  
**ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**  
**ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ**

**Ташкент – 2016**

**НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ за 2016 год**  
**КАФЕДРЫ ЛОР-БОЛЕЗНЕЙ С КУРСОМ СТОМАТОЛОГИИ**  
**ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ**

**НАУЧНАЯ ПРОБЛЕМА КАФЕДРЫ**

Совершенствование диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний уха, верхних дыхательных путей и челюстно-лицевой области, с учетом влияния неблагоприятных факторов внутренней и внешней среды.

**Государственный регистрационный номер: 001 01.1100156**

**Шифр темы: 001.4**

Кафедра работает над укрупненной темой «Совершенствование диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний уха, верхних дыхательных путей и челюстно-лицевой области, с учетом влияния неблагоприятных факторов внутренней и внешней среды». По теме изучается этиология, патогенез, диагностика и лечение гнойной, негнойной и опухолевой патологии уха, носа и горла, а также методы лечения стойких последствий травм и повреждений уха, носа, горла, гортани и челюстно-лицевой области.

Тема разделена на основные части:

1. Изучение клинико-иммунологических особенностей течения различных форм хронических полипозных риносинуситов и разработать тактику лечения, направленная на уменьшение частоты рецидивирования.
2. Провести комплексное клинико-аудиологическое исследование расстройств слухового восприятия у детей с сенсоневральной тугоухостью различного генеза для диагностики, разработки тактики ведения и способов реабилитации.
3. Разработка тактики медицинской реабилитации больных с деформациями наружного носа и зубочелюстной системы
4. Клинико-экспериментальное применение ксено-трансплантата при слухоулучшающих операциях на среднем ухе.

**Объект исследования, разработки или проектирования:** Больные с заболеваниями ЛОР органов (с полипозным риносинуситом, сенсоневральной тугоухостью) и челюстно-лицевой области (с деформациями наружного носа и зубочелюстной системы)

**Цель работы:** Изучение этиологии, патогенеза, особенностей клинического проявления и течения заболеваний ЛОР органов и челюстно-лицевой области на фоне патологии других систем организма и разработка новых методов диагностики комплексного лечения больных.

**Обоснование работы:** высокая частота заболеваемости населения, изменение состояния ЛОР органов и челюстно-лицевой области при различных патологических состояниях, недостаточная эффективность существующих лечебно-диагностических и профилактических мер.

**Методы исследования:** клинико-инструментальные, эндоскопические, функциональные, аудиологические, морфологические, бактериологические, иммуноферментные, молекулярно-генетические.

**Ожидаемые результаты:** совершенствование методов ранней диагностики, прогнозирования, профилактики и комплексного лечения заболеваний ЛОР органов и челюстно-лицевой области

**Эффективность** сокращение сроков диагностики и лечения, повышение целенаправленной комплексной профилактики и эффективные стандарты лечения

**Область применения:** лечебно-профилактические учреждения оториноларингологического, стоматологического профиля, СВП, ГВП.

Хронический полипозный риносинусит (ХПРС) представляет собой хроническое воспалительное заболевание слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух, характеризующееся образованием и рецидивирующим ростом полипов, которые состоят преимущественно из отечной ткани, инфильтрированной клеточными элементами. С каждым годом заболеваемость ХПРС возрастает, при этом удельный вес ХПРС составляет от 5 до 20% в структуре ЛОР-заболеваний и достигает 1-4% в общей популяции. С учетом этого, повышение эффективности диагностики и лечения ХПРС является важнейшей проблемой современной практической оториноларингологии.

Многие этиологические факторы и их взаимосвязь и роль в патогенезе носовых полипов (НП) пока не выяснены, нет единой теории возникновения и развития полипоза [61]. Не разработана общепринятая классификация, включающая клиническую характеристику и цитоморфологию, что позволило бы дифференцировать различные формы полипоза носа.

По мнению некоторых авторов, ведущая роль в развитии ХПРС принадлежит эозинофилам, которые инфильтрируют строму полипа. Л. Ф. Задаева и соавт. (2010) считают, что в основе патогенеза ХПРС лежит воспалительная реакция, которая сопровождается дегрануляцией тучных клеток с последующим выделением медиаторов воспаления, а также эозинофильная инфильтрация, приводящая к экссудации и отеку слизистой оболочки. Персистенция воспалительного процесса и пролиферация фибробластов становятся причиной образования полипов [29]. Однако при этом не учитываются другие варианты клеточной инфильтрации стромы полипозно-измененной слизистой оболочки.

В результате проведенного исследования изучены различные формы хронического полипозного риносинусита на основе комплексного подхода с применением цитологического, функционального, микробиологического, аллергологического, иммунологического, иммуногистохимического исследования и определена обоснованность патоморфологического разделения полипозной ткани на эозинофильные и нейтрофильные полипы.

Проведение цитологического, морфологического и функционального исследования слизистой оболочки полости носа в динамике лечения больных хроническим полипозным риносинуситом позволило выявить особенности течения патологического процесса и приблизиться к определению причины рецидивирования полипозного процесса.

Впервые изучено соотношение цитокинового спектра иммунитета (про- и противовоспалительные цитокины – ИЛ-2, ИЛ-4, ИЛ-8) и их взаимосвязь концентрацией общего сывороточного IgE, а также определены особенности клеточного и гуморального иммунитета у больных с различными формами хронического полипозного риносинусита в зависимости от патоморфологических изменений. В зависимости от аллергического фона и воспалительного процесса изучены иммунологические изменения у пациентов с различными формами хронического полипозного риносинусита.

Впервые изучено состояние ретикулярных волокон с помощью окраски по Гордону – Свиту при различных формах хронического полипозного риносинусита и проведён комплексный иммуногистохимический анализ с использованием маркеров VEGF, Ki-67, Vimentin, CD45+, CD68+, CD34+, CD138+ в тканях носовых полипов, позволивший

выявить особенности течения воспалительного процесса в тканях полипов в зависимости от формы хронического полипозного риносинусита.

Тугоухость в детском возрасте до сегодняшнего дня остается не теряет свою актуальность как медицинском, так и в социальном отношении. Развитие второй сигнальной системы детей во многом зависит от состояния слуха, так как посредством слуха ребенок получает новую информации из внешнего мира. У детей с тугоухостью нарушение слуха влияет на их общее и психическое развитие, развитие речи и координации в пространстве. Как результат этого, несвоевременное выявление нарушений слуха у детей, особенно в раннем возрасте приводит к их инвалидизации по слуху.

Статистические данные показывают, что нарушения слуха выявляются у 1 из 1000 младенцев, в то время как частота патологии несращения губы (неба) и синдрома Дауна встречаются в 2 раза меньше. По сравнению с фенилкетонурией частота нарушений слуха превышает 10 раз. В общей структуре тугоухости у детей сенсоневральные поражения составляют 91,4%. По данным различных авторов в России насчитывается более 13 миллионов людей, страдающих тугоухостью и глухотой, более одного миллиона из них составляют пациенты детского возраста. У детей первого года жизни процент выявления нарушений слуха не превышает 10% .

Данная научно-исследовательская работа в определенной степени послужит выполнению задач, предусмотренных в Государственных программах «Год здорового ребенка», утвержденный постановлением Президента Республики Узбекистан от 19 февраля 2014 г. за №ПП-2133, «Год гармонично развитого поколения», утвержденный постановлением Президента Республики Узбекистан от 27 января 2010 г. за №ПП-1271.

В ходе исследования было определено, что нарушения слуха у недоношенных детей встречаются чаще, чем у доношенных, что обусловлено, в первую очередь, незрелостью к моменту рождения периферического отдела слуховой системы, а также одновременным воздействием большого количества патологических факторов

Выявлено, что отличительными особенностями слуховой функции детей со слуховой нейропатией является снижение порогов слуха с 4 до 2 степени и выраженное улучшение поведенческих реакций на звуки в возрасте до 10-18 мес.

Установлена зависимость клинических проявлений нарушений слуха у детей с постгипоксическим поражением ЦНС от степени тяжести гипоксии

Определены дифференциально-диагностические критерии сенсоневральной тугоухостью различного генеза.

В настоящее время на кафедре закончены исследования и проходят этапы защиты на соискание степени доктора наук по специальности 14.00.04-«Оториноларингология»:

1. «Клинико-иммунологические особенности хронических полипозных риносинуситов и их лечение» - Вохидов У.Н.; научный консультант д.м.н. Хасанов У.С.

2. «Разработка дифференциально-диагностических критериев и способов реабилитации сенсоневральной тугоухости у детей» - асс., к.м.н. Хайдарова Г.С.; научный консультант профессор Маткулиев Х.М.

Ведется многоцелевое совместное исследование с институтом Иммунологии АН РУз исследование на тему:

«Клинико-функциональная характеристика, оптимизация диагностики и лечения папилломатоза гортани у детей» - к.м.н. Махаматаминова Ш.А.; научный консультант д.м.н. Абдуллаева Н.Н.

Результаты научной работы планируется внедрить в лечебный процесс с целью диагностики и повышения эффективности лечения папилломатоза гортани у детей.

За отчетный период сотрудниками кафедры опубликовано множество печатных работ, в том числе в материалах сборников международных и республиканских конференций и конгрессов.

**Зав. кафедрой ЛОР болезней,  
д.м.н., доцент**

**Хасанов У.С.**

**ИТОГОВАЯ НАУЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ КАФЕДРЫ ЗА 2016 ГОД**

№	Название	Авторы	Где, когда опубликована
1	2	3	4
<b>Статьи: республиканские</b>			
1.	Взаимосвязь нарушений слуха и степенью гипоксии у детей	Хайдарова.Г.С.	Бюллетень Ассоциации врачей Узбекистана, №4, 2016-82-85 б.
<b>Статьи: ближнее и дальнее зарубежье</b>			
2.	Особенности заболеваний носа и околоносовых пазух у больных с миокардитами	Хасанов У.С., Джураев Ж.А., Тошпулатов Ж.	Молодой учёный № 10-2016 стр.547
3.	Differential-diagnostic criteria auditory neuropathy in children	Khaydarova G.S.	European Science Review №3-4 2016, 210-212 p.
4.	Features of hearing impairment in children with perinatal pathology of the central nervous system	Khaydarova G.S. Matkuliev H.M, Shaykhova Kh.	European Science Review №3-4 2016, 228-230 p.
<b>Тезисы: ближнее и дальнее зарубежье</b>			
5.	Реабилитация детей с сенсоневральной тугоухостью с использованием коррекционно-развивающих компьютерных программ	Хайдарова Г.С. Насириллаева.О.Б,	Материалы V Петербургского форума оториноларингологов России- Санкт-Петербург, 2016- 84 с.
6.	Применение объективных методов исследования при хроническом среднем отите	Хайдарова Г.С. Агзамходжаев Ф.Х.	Материалы V Петербургского форума оториноларингологов России- Санкт-Петербург, 2016 С.93-94
7.	Применение дексана при лечении хронического гнойного гайморита	Чайбеков Ш.Р., Ходжанов Ш.Х., Ахунджанов Н.О, Тажимова Л.Я.	Материалы V Петербургского форума оториноларингологов России- Санкт-Петербург, 2016 С.319
8.	Влияние микробиоценоза на течение и лечение хронических форм фарингита	Адилова А. О., Шайхова Х. Э.	Материалы V Петербургского форума оториноларингологов России- Санкт-Петербург, 2016 С.211
<b>Тезисы: республиканские</b>			
9.	Результат реабилитации нарушений слуха у детей с сенсоневральной тугоухостью	Хайдарова Г.С. Насириллаева О.Б.	Мустақиллик йилларида Ўзбекистон таълим тизими: ислохотлар, ютуқлар ва истикболлар- Тошкент, 2016-181-183 б.б.
10.	Изучение эффективности препарата	Агзамходжаев Ф.Х.	Мустақиллик йилларида

	«Масляный экстракт чеснока» при хроническом гнойном среднем отите	Хайдарова Г.С.	Ўзбекистон таълим тизими: ислохотлар, ютуқлар ва истиқболлар- Тошкент, 2016-183-185 б.б.
11.	Совершенствование научно-педагогической деятельности и критерии его оценивания в магистратуре	М. А. Халматова, Ш.Ш. Юсупов	Биология ва тиббиёт муаммолари 2016 № 2,1(88) стр.151
12.	Оптимизация комплексного лечения больных с переломами нижней челюсти пожилым возрасте	Ш.Ш. Юсупов	Биология ва тиббиёт муаммолари 2016 № 3,1(90) стр.157-158
<b>Методические рекомендации</b>			
13.	Обструкция гортани и трахеи, клиника, диагностика, лечение.	Абдуллаева Н.Н.	Ташкент, ТМА, 2016.
14.	Внутричерепные и орбитальные осложнения воспалительных заболеваний ЛОР органов	Абдуллаева Н.Н. Махкамова Н.Э.	Ташкент, ТГСИ, 2016.
15.	LOR aʻzolarining yalliglanish kasalliklarida kalla ichi va koʻz kosasi asoratlari	Abdullaeva N.N. Makhamova N.E.	Tashkent, TDSI, 2016.
16.	Hiqildoq va traxeya obstructive jarayonida klinika, tashxislash va davolash taktikasi.	Abdullaeva N.N.	Toshkent, TTA, 2016.
17.	Otogenic intracranial and orbital complications of the inflammatory diseases of ENT-organs	Abdullaeva N.N. Makhamova N.E.	Tashkent, TMA, 2016.
18.	Obstruction of the larynx and trachea, clinic, diagnosis, treatment	Abdullaeva N.N.	Tashkent, TMA, 2016.
<b>Информационные письма, рационализаторские предложения, патенты</b>			
19.	Прогнозирование и профилактика осложнений у больных с сочетанной травмой костей лицевого скелета	Боймуродов Ш.А., Юсупов Ш.Ш.,	Свидетельство об официальной регистрации программы для электронно-вычислительных машин № DGU 04023 от 17.10.2016

**СПИСОК ЛИЦ, УТВЕРДИВШИХ ДИССЕРТАЦИОННЫЕ  
ТЕМЫ В 2016 ГОДУ**

Ф.И.О.	Должность	Название темы	Ф.И.О. руководителя	Шифр специальности	Дата утверждения
1	2	3	4	5	6
Махамадаминова Шоира Абдувалиевна	Врач ординатор 3 клиники ТМА	Клинико-функциональная характеристика, оптимизация диагностики и лечения папилломатоза гортани у детей	Д.м.н. Абдуллаева Н.Н.	14.00.04. – оториноларингология 14.00.36 – аллергология, иммунология	Январь 2016

Зав. кафедрой ЛОР болезней, д.м.н.

Хасанов У.С.

**Кадровый состав кафедры ЛОР болезней с курсом ЧЛХ**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Долж-ность</b>	<b>Год рождения</b>	<b>Учен. Степ.</b>	<b>Год защиты и дата утверждения</b>	<b>Название темы и шифр специальности</b>	<b>Научное направление в настоящее время</b>	<b>Какими иностранными языками владеет в совершенстве</b>	<b>Кол-во публик. в отчетном году: -РУз -СНГ -дал. заруб.</b>
1.	Хасанов Улугбек Саидакрамович	Зав. кафедрой	1968	д.м.н.	2008 2008	Клинико-патогенетические особенности хронических воспалительных заболеваний гортани и их лечение, 14.00.04	Патология верхних дыхательных путей,	англ.	<b>1</b> 1/--/--
2.	Маткулиев Хайитбой Маткулиевич	Профессор	1948	д.м.н.	1995 1995	Патогенез, клиника и лечение ототоксикозов 14.00.04	Хирургическое лечение аномалий уха, негнойных заболеваний среднего уха		<b>1</b> 1/--/1
3.	Шайхова Холида Эркиновна	Профессор	1954	д.м.н.	2001 2002	Клинико- экспериментальное обоснование лимфотропной и лазеротерапии при гнойно-воспалительных заболеваниях среднего уха, 14.00.04	Совершенствование консервативного лечения гнойно-воспалительных заболеваний среднего уха	англ.	<b>2</b> 1/--/1
4.	Боймуратов Шухрат Абдуджалилович	Профессор	1968	д.м.н.	2014 2014	Изучение изолированных и сочетанных травм челюстнолицевой области 14.00.21	Патология челюстно-лицевой области	англ.	<b>2</b> 2/--/--
5.	Абдуллаева Нигора Нусратовна	Доцент	1969	д.м.н.	2004 2005	Стойкие деформации гортани и трахеи: клинико-функциональная характеристика, оптимизация лечения и ранняя реабилитация,	Патология верхних дыхательных путей, ларингохирургия	англ.	<b>1</b> --/1/--

						14.00.04			
6.	Бакиева Шахло Хамидуллаев на	Доцент	1973	д.м.н.	2015 2015	Клиника, патогенез и лечение заболеваний носа и околоносовых пазух при заболеваниях крови 14.00.04	Патология верхних дыхательных путей	англ.	<b>2</b> 2/--/--
7.	Ходжанов Шохимардон Кушшаевич	Доцент	1957	к.м.н.	1993 1993	Характеристика нарушений обоняния у больных хроническим алкоголизмом, 14.00.04	Распространенность, клиника, лечение грибковых заболеваний ЛОП-органов		<b>1</b> 1/--/--
8.	Эргашев Улугбек Муродович	Ассистент	1973	к.м.н.	2006 2006	Совершенствование диагностики и оптимизация лечения больных с хроническими ринитами 14.00.04	«Тимпаносклероз: этиопатогенез, клинико- функциональные аспекты лечения и реабилитации»	англ.	-- --/--/--
9.	Хайдарова Гавхар Саидахматов на	Ассистент	1978	к.м.н.	2008 2008	Диагностика и лечение шума в ушах при приобретенной сенсоневральной тугоухости 14.00.04	Состояние слухового и вестибулярного анализаторов при	англ.	<b>6</b> 2/2/2
10.	Ахунджанов Назим Абидович	Старший преподава- тель	1969				Состояние слухового и вестибулярного анализаторов при нарушении мозгового кровообращения		<b>1</b> 1/--/--
11.	Нормурадов Бахтиёр Каршиевич	Ассистент	1968				Повышение эффективности диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно- лицевой области		-- --/--/--
12.	Джаббаров	Ассистент	1976						<b>1</b>



	Навруз Норйигитович								1/--/--
13.	Юсупов Шохрух Шухратович	Ассистент	1990				Тактика медицинской реабилитации больных с деформациями наружного носа и зубочелюстной системы	англ.	<b>2</b> 2/--/--
14.	Ботиров Абдурасул Жуманович	Ассистент	1979				Клинико-экспериментальное применение ксено-трансплантата при слухоулучшающих операциях на среднем ухе	англ.	<b>--</b> --/--/--
15.	Шаумаров Азизхон Завкиевич.	Ассистент	1987				Хирургические вмешательства при сочетанных заболеваниях носовой полости с использованием гемостатических средств	англ.	<b>1</b> 1/--/--
16.	Джураев Жамол Абдукаххорович	Ассистент	1987				Особенности течения заболеваний носа и околоносовых пазух у больных с миокардитами и кардиомиопатиями	англ.	<b>1</b> 1/--/--

Количество сотрудников: -16. Из них д.м.н. - 6 ( 37,5%, сред возр. - 56), к.м.н – 3 (18,75%, сред возраст- 44,6) , неостеп. – 7 (43,75%. сред возр. 41). Общая остепененность кафедры - 56,25%

### Внедрение результатов НИР

Название разработки	Форма внедрения	Авторы	Место внедрения	Финансовые затраты на разработку продукции	Результаты внедрения и полученный экон. эффект	Уровень внедрения
Прогнозирование и профилактика осложнений у больных с сочетанной травмой костей лицевого скелета	Свидетельство об официальной регистрации программы для электронно-вычислительных машин № DGU 04023 от 17.10.2016	Боймуродов Ш.А., Юсупов Ш.Ш.,	ТМА	3000000		

### Международное сотрудничество

Ф.И.О	Должность, ученая степень	Год рождения	Каким иностранным языком владеет	Страна и место прохождения стажировки, научной командировки	Цель стажировки, научная отдача	Шифр и наименование специальности	Срок и время стажировки	Связь с принимаемой стороной
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Зав. кафедрой ЛОР болезней, д.м.н.**

**Хасанов У.С.**