пазух является обоснованным способствует сокращению лечения в среднем на 5,3 дня. способ лечения Данный рекомендован для внедрения широкую клиническую практику. OT не требует дорогостоящего оборудования И может использоваться ЛОРво всех стационарах и в поликлиниках.

## Литература

- 1. Григорьев Р.М., Терповой А.В., Ноговицын И.А. К вопросу об анаэробной инфекции околоносовых пазух // Рос. ринол. 1997. №4. С. 28-30.
- 2. Егоров В.И., Михайлов Ю.Х. Системные механизмы острых и хронических риносинуситов. М.: Наука, 2004. 174 с.
- 3. Карташова О.Л., Боклин А.К., Киргизова С.Б. Характеристика биологических свойств возбудителей хронических синуситов // Рос. ринол. -2005. № 2. С. 71.
- 4. Машкова Т.А. Топографоанатомические факторы риска развития и хронизации воспалительных заболеваний лобных пазух: Автореф. дис. ... д-ра мед. наук. – М., 2002. – 36 с.
- 5. Машкова Т.А., Неровный А.И., Шагова В.С. Особенности дренирования фронтальных синусов при различных типах лобноносового сообщения // Вестн. оториноларингол. 2007. №5. С. 164-165.

- 6. Bachert C., Van Cauwenberge P.B. Inflammatory mechanisims in chronic sinusitis // Acta Otorhinolaryngol. Belg. 2007. Vol.51, №4. P. 209-217.
- 7. Weld E.R. Microbiology of acute and chronic sinusitis in children and adults // Amer. J. Med. Sci. -2008. -Vol. 316, Nol. -P. 13-20.

#### Резюме

Предложенный авторами комплекс лечения с использованием противоанаэробных антибиотиков с длительным дренированием и озонотерапией пазух способствует сокращению сроков лечения в среднем на 5,3 дня и рекомендуется для внедрения в широкую клиническую практику.

#### **SUMMARY**

We examined 118 patients with various forms of chronic purulent rhinosinusitis for the study of the properties of ozone in these patients. Patients were divided into 2 groups. Main group was scheduled ozone therapy with conventional treatment and control group - only standard treatment. We proposed a set treatment with antianaerobic antibiotics with prolong sinus drainage and ozone which helps to treatment time by an average of 5.3 and recommended days for implementation in a broad clinical practice.

# СУРУНКАЛИ ЙИРИНГЛИ ЎРТА ОТИТДА АНТИБАКТЕРИАЛ ДАВОЛАШНИ САМАРАДОРЛИГИ

М.С. Кунохунов, А.М. Хакимов Ташкент тиббиёт академияси

Сурункали йирингли ўрта отит (СЙЎО) ЛОР аъзолари патологиялари орасида катталарда хам болаларда хам кенг таркалган. Қулоқ касалликлари структурасида қулоқнинг ўрта сурункали касалликлари 36,4% га тўғри келади И.П., 1999) ЛОР-(Енит патологиялари орасида қулоқ ўринни касалликлари иккинчи эгаллайди (Пальчун В.Т. ва бошк., 1998). Замонавий отохирургия ва медикаментоз терапия муваффакиятларига қарамасдан СЙЎО тарқалганлиги етарли даражада юқори бўлиб қолмоқда (Миронов А.А., 1998). Бунда юкори хавфли мия ичи асоратлари леталлиги 30% ва ундан юкори кўрсаткичларда сакланяпти K.X., 2006; Омонов (Маткулиев Ш.Э., 2000й). Шунинг учун даволаш тактикасини танлаш масалалари ва йирингли сурункали ўрта билан беморларни олиб бориш хусусиятлари ҳалигача долзарб бўлиб қолмоқда. Касаллик асосан уч белгилар клиник билан кечади: ноғора пардада доимий тешик хосил бўлиши, қулоқдан узлуксиз вақти-вақти билан қулоқдан йирингли ажралма окиши ва шитише кобилиятини турли пасайиши кузатилади. даражада Ўзбекистон 1988-1990 йилларда Республикасининг бир неча вилоятларида 20000 ортик ахолини профилактик ўтказилганда кўрик улардан 6,5-7,0% да ноғора парда тешилганлиги ва вакти-вакти билан қулоқдан йиринг оқиши холлари Лекин кейинги аникланган.

йилларда бундай касалликлар сезиларли даражада камайган. Ўрта яллиғланиш қулоқ касалликларининг мухим этиологик бўлиб омили патоген микроорганизмларнинг хар хил айникса турлари, анъанавий антимикроб воситаларига резистентлик қилганлари хосил хисобланади. **У**рта қулоқ касалликларини даволашда эшитиш фаолиятини инобатга олиш мухим Эшитиш фаолиятини касб этади. пасайиш даражасига қараб даволаш усулини танлаш ўрта қулоқ яллиғланиш касалликларида жуда керак.

### Ишни максади

СЙЎО да стандарт даво билан ўрта бирга, қулоқ микробиоценозини инобатга олган холда умумий ва транстимпанал антибактериал тадбир даволаш чораларини такомиллаштириш. Эшитув найи утказувчанлигини аниклаш ва тиклаш, бурун ва бурун бушликларини мунтазам ёндош сонация килиш. Отофа препаратини адреналинизация кулокни урта килиб, транстимпанал куллаш.

# Материал ва текширув усуллари

Илмий иш 2010-2012 йиллар давомида Тошкент тиббиёт академияси 2-клиникаси ЛОР-бўлимлари базасида бажарилди. Биз 18 ёшдан 57 ёшгача бўлган 46та беморни ўргандик.

Беморларни ёш ва жинс буйича таксимланиши куйидаги жадвалда 1 келтирилди.

Жадвал 1 Беморларнинг ёш ва жинс буйича характеристикаси, абс. (%)

Ëш	Аёллар	Эркаклар	Жами
10.07		2 ( 5 7 2 )	_
18-25	2 (4,34)	3 (6,52)	5
26-35	5 (10,8)	6 (13,04)	11
36-45	6 (13,04)	8 (17,39)	14
46-57	4 (8,69)	5 (10,8)	9
Жами	21	25 (54,35)	46
	(45,65)		

46 та СЙУО билан огриган беморлар олинди. Шулардан 25таси эркаклар, 21таси аёллар. 18та бемор икки томонлама СЙЎО билан огриган, 28та бемор бир томонлама.

СЙУО билан огриган беморларга бактериологик текширувлар (касаллик кузгатувчи

микроорганизм штаммларини аниклаш), Рентгенологик, инструментал ва эшитув найини утказувчанлик даражалари текширилди. Беморларни ёшидан ўрта катъий назар кулок бирламчи пайдо яллигланиши бўлиши, унинг прогрессирланиши ва давосига эътибор килинди, препаратлар ишлатилган дозировкалари, даволаш курси давомийлиги, касаллик динамикаси, асоратлари ва утказилган жаррохлик амалиётлари (агар улар бор булса) канча вактда рецидив кузатилганлиги аникланди. Сурункали йирингли ўрта отитли беморларда ЛОР-аъзолари ёндош патологиялари.

## Жадвал 2

Нозологик шакл	Учраш частотаси, абс. (%)	
Синуитлар	28 (60,87)	
Ўткир йирингли ўрта отит	15 (32,6)	
Сальпингоотит	8 (17,4)	
Бурун тусигини кийшиклиги	5 (10,87)	
Вазомотор ринит	5 (10,87)	
Аденоид вегетацияси	2 (4,35)	

### Натижа

СЙЎО билан огриган барча бактериологик беморларда текширилганда: 30,4% беморда Staph. aureus,23.65% беморда Staph. epidermidus, Ps. aeruginosa 19,35%, hemolyticus Staph. бошка ва кузгатувчилар аникланди. СЙУО билан огриган барча беморларда утказувчанлигини найи ЭШИТУВ текширганимизда: І даража – 5

(10,87%), II даража – 16 (34,78%), III даража -13 (28,26%). IV даража - 7 (15,21%). V даража – 5 (10,87%)пасайганлиги аникланди. Асосий микроорганизм аникланган антибиотик штаммлари препаратларига сезувчанлиги аникланганда: цефалоспорин фторхинолон, авлоди, аминогликозид ва рифамицин гурух препаратларига сезгирлиги

аникланди. СЙУО билан огриган 46 беморгабурун бурун ёндош бушликларини мунтазам сонация килиниб,эшитув найи утказувчанлиги тикланиб, кузгатувчи микроорганизимга сезувчанлиги юкори булган антибактериал Отофа препарат умумий ва транстимпанал препаратини куллаганимизда 25та беморда кулокдан йиринг окиши 7 кунда.15та беморда9кунда тухташи кзатилди. Колган 6 та беморда йиринг окиши тухтамади. Утказилган муолажаларидан кейин беморларда касалликни кайталаниш давомийлиги узайди.

## Хулоса

- 1. СЙУО касаллигини уткирлашувига БЁБ касалликлари ва эшитув найини утказувчанлигини бузилиши катта таъсир килиб, бу сабабларни бартараф килиш оркали асосий касалликни тузалиш вакти кискаришига ва кайталаниш вакти узайишига эришилди.
- 2. Асосий аникланган микроорганизм штаммлари цефалоспорин 3 авлоди, фторхинолон, аминогликозид ва рифамицин гурух препаратларига сезгирлиги аникланди.
- 3. СЙЎОларни консерватив давосида Отофа дори воситасини транстимпанал куллаш касалликни даволаш эффективлигини оширди.

## Адабиётлар

1. Абдулмуслимов К.Д. Клиническая оценка некоторых современных вариантов закрытых методов лечения хронического гнойного среднего отита: Автореф.

- дис. ... канд. мед. наук. Новокузнецк, 1988. 24 с.
- 2. Амосов В.И., Плужников М.С., Мурзин Б.А. и др. Рентгеновская КТ в оценке строения височных костей // Биомедицинские и биосоциальные проблемы интегративной антропологии. М., 1998. С. 11-12.
- 3. Арефьева Н.А., Пискунов Г.З. Основы рациональной фармакотерапии в оториноларингологии // Проблемные лекции по оториноларингологии; Под ред. Г.З.Пискунова. М., 2003. С. 3-19.
- 4. Астащенко С.В. Повышение эффективности тимпанопластики с использованием ультратонких аллохрящевых трансплантатов: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. СПб, 2005. 25 с.

### Резюмеси.

йирингли Бизлар сурункали ўрта отит билан огриган 46 та беморни ургандик. Хамма беморларни гурухга булдик. Биринчи гурух (23та) беморларга анъанавий даво утказилди, иккинчи гурух (23та) беморларга анъанавий даво билан бирга микробиоценозни этиборга олиб. Отофа воситасини транстимпанал кулладик. Иккинчи гурух беморларда утказилган даво муолажаларидан кейин касалликни 3-4кунга кечиши кискарди. Сурункали йирингли ўрта отитни даволашда Отофа дори воситасини транстимпанал куллашни тавсия киламиз.

#### **SUMMARY**

We were examined 46 patients with chronic suppurative otitis media. The patients were divided into two groups. Patients of the first group (23 patients) underwent standard treatment. In the second group (23 patients) in addition to conventional therapy and

under the control of microbiocaenosis transtympanaly Otofa was prescribed. On patients of the second group we observed a reduction of treatment time of 3-4 days. We recommend use of the drug Otofa to patients with chronic suppurative otitis media.

### Юбилеи

# КАРИМ ДЖАББАРОВИЧ ДЖАББАРОВ (70-летию со дня рождения)



Родился 20 февраля 1943 года в Хорезмской области В семье колхозника. После окончания школы в течение года работал старшим пастухом. В 1960-1966 - студент лечебного факультета Ташкентского медицинского института. института работал ЛОР-врачом центральной районной больницы Янгиарыкского района Хорезмской области. С 1967 г. - клинический ординатор, затем-аспирант ТашГосМИ, с 1971 - ассистент, с кафедры доцент ЛОР-1985 болезней ТашГосМИ, зам. декана лечебного факультета (1988-1990 гг.).

Защитил диссертацию соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: клинике и лечению заболеваний ЛОР-органов у лиц старше 50 лет» (ТашГосМИ, 1972), докторскую диссертацию - в г. Ленинграде в Военно-медицинской академии на тему: «Патогенетическое обоснование лечения И профилактики воспалительных заболеваний ЛОР-органов беременных» (1992). С 1990 по 1993 специалист-ΓΓ. главный оториноларинголог и руководитель реабилитации Центра слуха Минздрава Республики Узбекистан.

 $\mathbf{C}$ 1993 ПО 1995 ГΓ. заведующий областным отделом здравоохранения Хорезмской области. 3a ЭТИ ГОДЫ ПОД руководством в области достигнуты значительные успехи в снижении материнской и детской смертности, а также в деле оздоровления женщин и детей, а в районах организована амбулаторная хирургическая помощь открыты отделения экстрагенитальных заболеваний для женщин репродуктивного возраста.