

УДК: 616.716.8:617.52

ЮЗ-ЖАҒ СОҲАСИ ҚЎШМА ЖАРОҲАТЛАРИДАН КЕЙИНГИ ЙИРИНГЛИ - ЯЛЛИҒЛАНИШ АСОРАТЛАРИ ВА УЛАРНИ БАШОРАТЛАШ



Ризаев Жасур Алимджанович¹, Боймурадов Шухрат Абдужалилович²,
Абдурахмонов Фарход Рахмонович¹

1 - Самарқанд давлат тиббиёт университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.;

2 - Тошкент тиббиёт академияси, Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш.

ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ СОЧЕТАННЫХ ТРАВМ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Ризаев Жасур Алимджанович¹, Боймурадов Шухрат Абдужалилович²,
Абдурахмонов Фарход Рахмонович¹

1 - Самаркандский государственный медицинский университет, Республика Узбекистан, г. Самарканд;

2 - Ташкентская медицинская академия, Республика Узбекистан, г. Ташкент

PURULENT-INFLAMMATORY COMPLICATIONS AFTER ASSOCIATED INJURIES OF THE MAXILLOFACIAL REGION AND THEIR PREDICTION

Rizaev Jasur Alimdzhanovich¹, Boymuradov Shukhrat Abdujalilovich²,
Abdurakhmonov Farkhod Rakhmonovich¹

1 - Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand;

2 - Tashkent medical academy, Republic of Uzbekistan, Tashkent

e-mail: farhodhai1975@mail.ru

Резюме. Ушбу мақолада юз-жағ соҳаси қўшма жароҳатлари натижасида юзага келадиган йирингли яллиғланиш асоратлар ва уларни келиб чиқиш сабаблари таҳлили келтирилган. Йирингли яллиғланиш асоратларининг асосий сабаблари беморларнинг шифохонага кеч мурожаат қилиши, диагностик хатокамчиликлар ва ижтимоий келиб чиқиши деб топилди. Лекин инфрақизил термометрияни қўллаш кутилажак йирингли асоратларни эрта башоратлашга беқиёс ёрдам беради ва беморларни эрта соғайишига олиб келади деган хулосага келдик.

Калит сўзлар: қўшма юз-жағ шикастланишлари, йирингли яллиғланиш асоратлари, инфрақизил термометрия.

Abstract. This article presents an analysis of purulent-inflammatory complications and the causes of their occurrence as a result of trauma to the joints of the face-maxillary region. It has been established that the main causes of complications of purulent inflammation are the late admission of patients to the hospital, diagnostic errors and social background. But we came to the conclusion that the use of infrared thermometry makes it possible to predict the expected purulent complications early and leads to a speedy recovery of patients.

Key words: combined injuries of the face and jaw, complications of purulent inflammation, infrared thermometry.

Юз-жағ соҳаси суяклари ва юмшоқ тўқималари шикастланишлари орасида жағларнинг, хусусан пастки жағнинг жароҳатлари турли муаллифларнинг маълумотларига кўра 73-86%ни ташкил қилади [1,3,4]. Ушбу патологияларни эрта ташхислаш, самарали даволаш ва асоратларини башоратлашнинг турли усуллари мавжуд бўлишига қарамадан шикастланишдан кейинги йирингли-яллиғланиш асоратлари ўзининг учраш частотасини сақлаб

турибди [5,6,7]. Шунингдек, жағлар синик чизиғида тишларнинг мавжудлиги, беморнинг қўшимча касалликлари, иммун ҳолати, ёши, тиббий ёрдамнинг кўрсатилган вақти, жароҳатнинг ифлосланганлик даражаси, оғиз бўшлиғидаги яллиғланиш ҳолати шикастланишдан кейинги жараённинг кечишига бевосита ва билвосита таъсир қилади [2,8].

Тадқиқотнинг мақсади. Юз-жағ соҳаси қўшма жароҳатлари оқибатида жағларнинг

шикастланиши сабабли юзага келадиган йирингли яллиғланиш асоратларини ўрганиш ва башоратлашдан иборат.

Материал ва методлар. Тадқиқот РШТЁИМ Самарқанд филиали ва Самарқанд шаҳар тиббиёт бирлашмаси юз-жағ жарроҳлик бўлимларида 2018-2023 йиллар давомида даволанган беморларнинг маълумотларига асосан олиб борилган. Барча беморлар 18 ёшдан 72 ёшгача бўлган жағларнинг синиши оқибатида юзага келадиган яллиғланиш асоратлари кузатилганлари танлаб олинди. Ушбу беморлар ёши, жинси, жароҳатни олган вақти, спиртли ичимлик истеъмол қилганлиги, ижтимоий келиб чиқиши, шифохонага мурожаат қилиш муддати, ташхис ва кўрсатилган тиббий ёрдамларига биноан таҳлил қилинди.

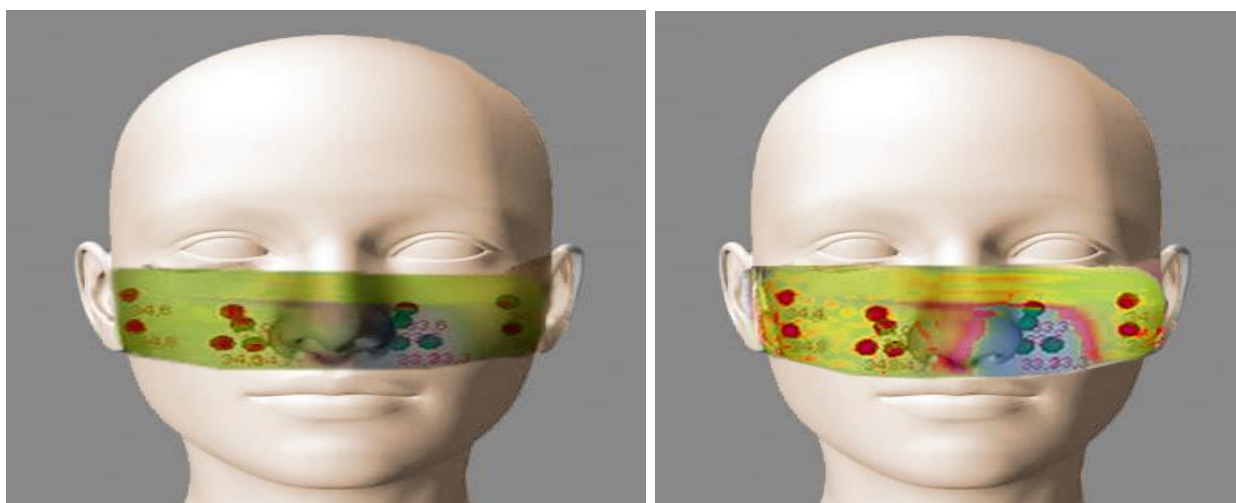
Тадқиқот натижалари ва хулосалар. Илмий изланиш жараёнида юз-жағ соҳаси кўшма жароҳатлари билан шифохонада стационар шароитида даволанган 128 нафар беморнинг касаллик тарихи ва даволаниш жараёни ўрганилиб чиқилган. Ушбу беморлардан 54 нафариди юз соҳаси суяклариди синишлар оқибатида йирингли яллиғланишлар мавжудлиги кузатилди. Ёш доирасида таҳлил қилинганида кўпроқ яллиғланиш ҳолатлари 24 ёшдан 56

ёшгача бўлган беморларда кузатилди. Шунингдек, ушбу кузатилганлардан аксариятида кўшимча ёндош касалликлари мавжудлиги аниқланди. Жинсига эътибор берилганида эркеклар кўпчилиги 88,4% ни ташкил қилди. Ушбу эркекларнинг ярмидан кўпроғида 56,2% ида жароҳат олган вақтида мастлик ҳолати аниқланди. Йирингли яллиғланиш кузатилган беморларнинг кўпчилиги 54% суяк шикастланишларининг яллиғланиши, 14% ида флегмона ва йирингли инфилтрат, 6% беморларда лимфаденит ва қолган 26% беморларда жароҳатдан кейинги остеомиелит кузатилди.

Беморларнинг ижтимоий келиб чиқиши таҳлил қилинганида 88% беморлар ўртамиён оилада истиқомат қиладиган эканлиги аниқланди ва уларнинг айтарли барчаси спиртли ичимлик, тамаки истеъмол қилиши аниқланди. Бундан ташқари ушбу юз-жағ соҳаси кўшма шикастланишлари бўлган беморларда йирингли яллиғланиш асоратларининг кузатилишига олиб келадиган сабаблар ўрганилганда уларнинг кўпчилиги шифохонага кеч мурожаат қилганлиги, диагностик хато камчиликлар кузатилганлиги ва беморларнинг баъзилари хатто ўзини-ўзи даволашга уриниб кўрганлиги аниқланди.



Расм 1. CEM ThermoDiagnostics инфрақизил термометри



Расм 2. Беморнинг термограммаси

Бундан ташқари юз соҳасидаги қўшма жароҳатлари мавжуд беморларнинг барчаси йирингли яллиғланиш асоратларини башорат қилиш ва шикастланиш ўчоғида жараёнини кечишини кузатиш мақсадида инфрақизил термометрия текширувидан ўтказилиб борилди. Термометрия инфрақизил нурлари билан Россия Федерациясида ишлаб чиқилган SEM Thermo Diagnostics мосламаси ёрдамида амалга оширилди.

Юз соҳасидаги таққослаш-кузатув нукталаридаги ҳарорат ўлчаниб, қайд қилиниб натижалар таққослаб борилди. Изланишлар шуни кўрсатдики, олинган ҳарорат натижалари 1,5 градусдан ошмаган жароҳат асоратларсиз кечаётганлигини кўрсатди. Аксинча, агар шикастланиш соҳасидаги маҳаллий ҳарорат ушбу кўрсаткичлар юқори бўлса жароҳатнинг йиринглаш жараёни бошланаётганлигидан далолат берди. Бутун йирингли жараён давомида ҳарорат юқорилигича сақланиб турди.

Шунингдек, юз жароҳатлари соҳасида йирингли яллиғланиш кузатилган беморларнинг яралари УТГ ёрдамида линияли 5-7 МГц трансдюсерлари билан текширилиб борилди. Жароҳат соҳасидаги шиш, инфилтрат ва йирингли суюқликлар ўзига хос эхокартиналарни бериши фарқланди.

Шиш ва инфилтрат тери остида гиперэхоген қалинлашишни кўрсатса, йиринглаш жараёни эркин суюқлик эвазига гипозэхоген қорамтир кўринишни намоён қилди.

Хулосалар Шундай қилиб тадқиқотлар натижасида маълум бўлдики, юз-жағ соҳаси қўшма жароҳатлари натижасида юзага келадиган йирингли яллиғланиш асоратларининг асосий сабаблари беморларнинг шифохонага кеч мурожаат қилиши, диагностик хато-камчиликлар ва ижтимоий келиб чиқиши деб топилди. Лекин инфрақизил термометрияни қўллаш кутилажак йирингли асоратларни эрта башоратлашга беқиёс ёрдам беради ва беморларни эрта соғайишига олиб келади.

Адабиётлар:

1. Абдурахмонов.Ф.Р., Боймуродов Ш.А. Юз-жағ соҳаси юмшоқ тўқималари қўшма жароҳатларини озон ва лазеротерапия билан комплекс даволаш. дисс.PhD. –Самарқанд 2022.- 22-24.
2. Боймуродов Ш.А. Совершенствование диагностики и лечения больных с сочетанными травмами костей лицевого скелета. // дисс. док. мед. Наук. –Ташкент. -2012 г.- 22-24.
3. Абдурахмонов. Ф.Р., Боймуродов Ш.А Юз-жағ соҳаси юмшоқ тўқималари қўшма жароҳатларини озон билан даволаш самарадорлигини аниқлаш.

Биомедицина ва амалиёт журналі.2021№ 3// 25-29

4. Боймуродов.Ш.А,Ризаев.Ж.А,Ибрагимов.Д.Д Положительный воздействие озона на лечение ран сочетанной травмы челюстно-лицевой области. // Актуальные вопросы науки Москва 2021. 72-й Международной научно-практической конференции
5. Ризаев Ж. А., Абдуллаев А. С., Кубаев А. С. Перспективы лечения невритов в комплексе с этилметилгидроксипиридина сукцинат и комбилипен // Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования. – 2022. – С. 20-24.
6. Ризаев Ж. А., Агзамова С. С., Туляганов Н. А. Результаты ретроспективного анализа сочетанных травм средней зоны лица // Журнал стоматологии и краниофациальных исследований. – 2023. – Т. 4. – №. 2.
7. Abdurakhmonov.F,Rizaev J., Boymurodov Sh., Ibragimov.D., Kholboev.S., Usmonov.R Assessment of the Results for the Treatment of the Combined Soft Tissue Wounds with Ozone in the Maxillofacial Region // Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, Vol. 25, Issue 1, 2021, Pages. 177 - 183 Received 15 December 2020;
8. Abdurakhmonov Farkhod Rakhmonovich, Jasur Alimdjaniyevich Rizayev, Shukhrat Abdujajilovich Boymurodov Assessment Of The Consequences Of The Ozone For The Treatment Of The Soft Tissue Injuries Of The Maxillofacial Area // The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research (ISSN – 2689-1026) Published: June 28, 2021 | Pages: 75-81 Doi: <https://doi.org/10.37547/TAJMSPR/Volume03Issue06-12>

ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ СОЧЕТАННЫХ ТРАВМ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Ризаев Ж.А., Боймуродов Ш.А., Абдурахмонов Ф.Р.

Резюме. В данной статье представлен анализ гнойно-воспалительных осложнений и причин их возникновения в результате травм суставов лица-челюстной области. Установлено, что основными причинами осложнений гнойного воспаления являются позднее обращение больных в стационар, диагностические ошибки и социальный фон. Но мы пришли к выводу, что применение инфракрасной термометрии позволяет рано прогнозировать ожидаемые гнойные осложнения и приводит к скорейшему выздоровлению больных.

Ключевые слова: сочетанные травмы лица и челюсти, осложнения гнойного воспаления, инфракрасная термометрия.