

# **ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ АМАЛИЁТИДА ЧАРХЛАНГАН ТИШЛАР СЕЗУВЧАНЛИГИНИ ОЛДИНИ ОЛИШ ВАЗАМОНАВИЙДАВОЛАШ УСУЛЛАРИНИ ТАҲЛИЛИ**

*Сафаров М. Т., Азизова Ш.И, Абдувалиева С (507 -С Бс)*

*Тошкент давлат стоматология институти, Ўзбекистон*

**Тадқиқот долзарблиги.** Ортопедик стоматологияда қоплама, ярим қоплама, қистирма, винир, куприксимон протезлар тайёрлашда тиш қаттиқ тўқималари эмал ҳамда дентин тўқималар чархлангандан сўнг қўпинча тиш қаттиқ тўқималарини ўтказувчанлиги ошишига ва тишлардаги юқори сезувчанликка, кейинчалик тиш пулпаси некрозига олиб келади(Гришилова Е.Х 2010; Матвеева Л.И хаммуаллифлар билан 2006).

Замонавий стоматология амалиётида тиш пулпаси хаётчанлиги ва унинг фаолиятини сақлаб қолиш муҳим ахамият касб етади стоматология витал тишлар реставрациясини қўллаш асосий клиник афзаллик саналиб олиб қўйилмайдиган тиш протезларининг мустаҳкам адгезия ва фиксациясини таминлайди ҳамда бемор ҳаёти сифати яхшиланишига ёрдам беради. (Головаленко А.Л, хаммуаллифлар билан 2014; Прокурдин Д.В хаммуаллифлар билан 2013)

**Тадқиқот мақсади.** Махсус адабиётларни таҳлил қилиш асосида операциядан кейинги тиш гиперестезиясининг олдини олиш ва даволашнинг замонавий усуллари ўрганилди. Тайёргарликдан кейин гиперестезиянинг олдини олишнинг замонавий усуллари тиш пулпасининг ҳаётийлиги ва фаоллигини сақлашга қаратилган, тишларни силлиқлаш еса ташки таъсиrlардан ҳимояланган шароитда амалга оширилиши керак.

Тишлардаги хавфсизлик зоналарини ҳисобга олиш тиш тайёрлашдан кейин юқори сезувчанликнинг олдини олишда муҳим омил ҳисобланади.

Ушбу мавзуу бўйича тадқиқотимиз юқоридаги ёндашувлар тиш пулпаси тўқималарига заар етказилишининг олдини олишини тасдиқдайди. Юқоридаги профилактика усулларидан фойдаланиш соғлом тишлар пулпасининг шикастланишини олдини олади, бу эса тиш протезлашда асоратларни сезиларли даражада камайтиради.

Сергеевич К.И ва Валеривич П.В (2013)лар ортопедик даводан кейинги асоратларда "Остим-100" ва "ГЛП 85-б" препаратларини таққословчи баҳолашни ўтказишиди. Ушбу препаратлар гидроксиаппатит асосли бўлиб дентин каналларини беркитишида ишлатилади. Тишларни витал холатида ортопедик қопламалар учун чархланганда келиб чиқадиган асоратлар(тиш қаттиқ тўқималари юқори сезувчанлиги, пулпит, периодонтит) дентин каналларини очилиши оқибатида ва протезлашгача бўлган оралиқда сўлак таркибидаги инфексия, дори препаратлари, протез фиксацияси учун қўлланиладиган материалларни пулпага таъсири туфайли келиб чиқади. Дентин каналларини "Остим-100" ва "ГЛП 85-б" препаратлари билан герметизацияси эса юқорида кўрсатилган асоратларни олдини олади.

Гаража С.Н, Кащенков П.Л, Гришилова Е.Х, Кодзикова Т.С(2014)лар томонидан ортопедик даволаш учун чархланган витал тишларда дентин отказувчанлигини камайтиришда лазер терапиясини қўллаш самарадорлиги

үрганиб чиқдилар. Улар "Оптодан" стоматологик яримўтказувчан арсенит галлий асосли терапевтик лазер аппаратидан фойдаланишиди. Унда иккита канал бўлиб 1-канал яллигланишга қарши, 2-канал стимуляцияловчи яни регенерация жараёнларини тезлаштирувчи тасирга ега. Бу лазер қўллаш 40,9% самарадорликка ега еканлиги аниқланди.

**Хулоса:** Тегишли мавзудаги илмий тадқиқотлар шуни кўрсатадики, тиш каттиқ тўқимасининг олиб қўйилмайдиган тиш протезлари билан протезлаш учун чархланган тишлар пулпа тўқимасини шикастламаслик мақсадида бир неча усууллар мажвуд.

Кам интенсив лазер нурлари тиш тўқимасининг органик таркибини яни оқсил ва мукополисахаридларни денатурациялайди, денатурация махсулотлари дентин каналларини ёпади. Эмал ва дентин герметизацияловчи суюқдиклар дентин каналларини ёпиши билан бирга дезинфексияловчи хусусиятга эга, яни микроблардан химоя қиласи. Хавфсиз соҳалар чегарасида чархлашни олиб бориш еса дентин каналларини очилишини ва шу билан бирга чархлашдан кейинги оғриқлар, тиш пулласига бўлган заарли таасуротларни олдини олади.

Тиш қаттиқ тўқимасини чархлаш вақтида пулпага заарли таъсиrlарни камайтириш учун борни тўғри танлаш, борни оптималь айланиш тезлигини ва оптималь босимда чархлаш, сув билан чархлаш, тўхтаб чархлаш каби омилларга амал қилиш лозим.

### **Адабиётлар**

1. Глухова, Ю. М., and Н. С. Шпак. "Применение индекса ICON при оценке эффективности исправления зубочелюстных аномалий у подростков и взрослых." Вестник общественного здоровья и здравоохранения Дальнего Востока России 3 (2014): 2-2.
2. Муртазаев, Сайдазим Сайдазамович, and Сайдиало Муртазаевич Муртазаев. "ЛЕЧЕНИЕ МЕЗИАЛЬНОГО ОТКРЫТОГО ПРИКУСА МЕТОДОМ ИНТРУЗИИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ ЗУБОВ." Редакционная коллегия (2019): 99.
3. Конференция, VIIEM. "СПУТНИКОВЫЙ ФОРУМ ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ ЗДОРОВЬЮ И ПОЛИТИКЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ." (2018).
4. Kovalenko, L. I., et al. "DARST. UND TRENNUNG VON EXO-UND ENDO-1, 3-DIMETHYL-BICYCLO (2, 2, 1) НЕРТАН." Chemischer Informationsdienst. Organische Chemie 1.33 (1970): no-no.
5. Расулова, Ш., et al. "Обоснование к учёту вертикального компонента роста при диагностике и планировании лечения у пациентов с дистальным прикусом." Медицина и инновации 1.1 (2021): 101-104.