

*Присвячується вчителю,
досліднику та науковцю
професору М.Д. Королю.*

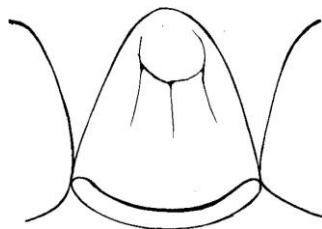
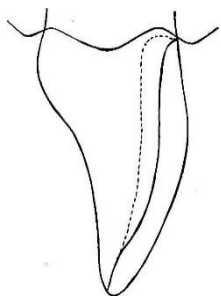
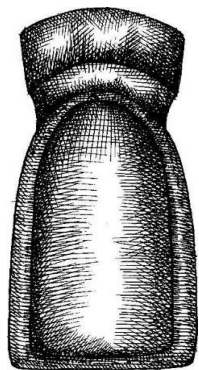
Критерії якості протезування керамічними вінірами

К.мед.н. Ніколішин І.А.
ЗВО Полтавський
державний медичний
університет

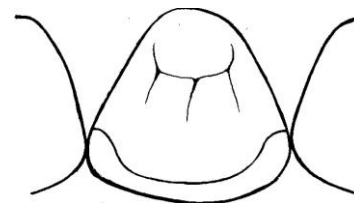
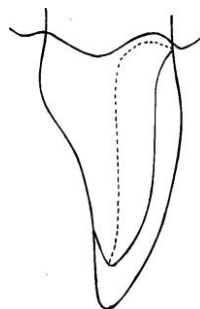
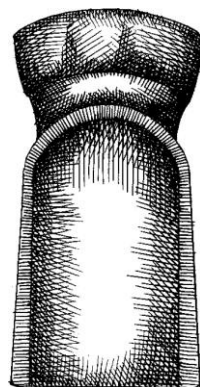
Косметичне лікування пацієнтів з тяжкими проявами флюорозу зубів, при наявності темно-коричневе забарвлення, деструкціях емалі і дентину, досягається шляхом відновлення змінених або втрачених тканин. Однак, дана категорія пацієнтів, враховуючи зміну фластивостей та структурного і мінерального складу тканин, потребує особливого підходу в лікуванні, а запропоновані методики наукового обґрунтування.



Під керівництвом професора Короля М.Д. розроблено та науково обґрунтовано спосіб препарування зубів, уражених тяжким флюорозом під керамічні вініри.

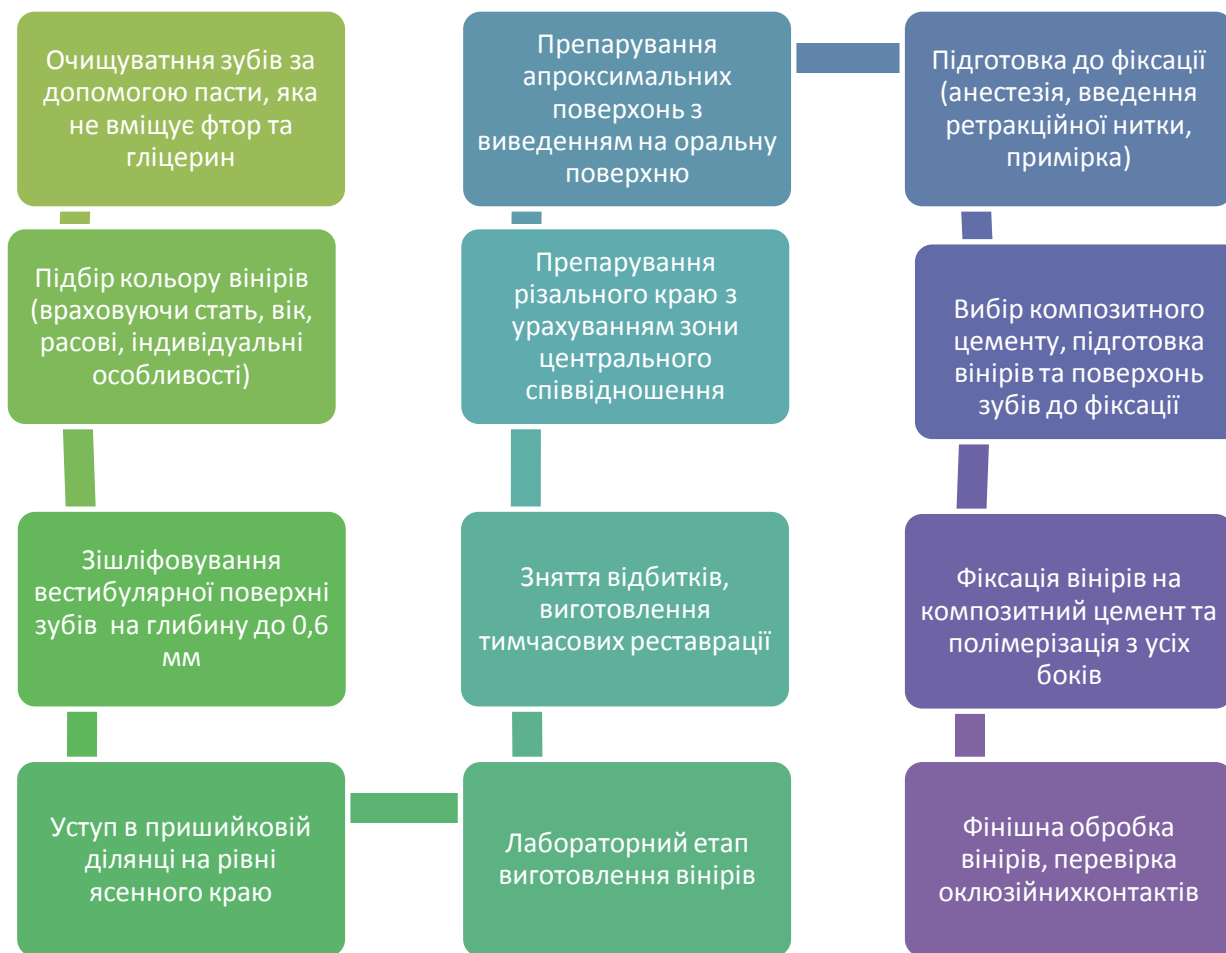


Класичний спосіб препарування



Запропонований спосіб препарування

Алгоритм методики відновлення зубів уражених флюорозом керамічними вінірами.



Флюороз зубів тяжкої форми (зліва - стан після реставрації композитним матеріалом, сім років тому та справа - після реставрації керамічними вінірами, стан через шість років).



Критерії оцінки керамічних реставрацій

- Відомо, що в ортопедичній стоматології наявні стандарти якості коронки зафіксованої на зубі за якими визначають: форму, екватор, контактні пункти, оклюзію та інші. Однак за ними не має детальної характеристики за кожним критерієм, тільки – позитивно чи негативно.
- Розроблені нами критерії базуються на стандартах оцінки протезування штучними коронками і критеріях якості композитної реставрації.
- За критерії якості протезування керамічними вінірами ми обрали: анатомічну форму поверхні вініра; анатомічну форму краю вініра; крайове прилягання; крайове забарвлення; структуру поверхні; кольоростабільність; оклюзію.
- Розроблені критерії получили відображення в Авторському праві на твір № 21349 від 2007 року «Оцінка результатів лікування хворих косметичними незнімними конструкціями зубних протезів».

Оцінка анатомічної форми поверхні вініра

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з використанням зонда, дзеркала і флоса.	Анатомічна форма вініра відповідає груповій належності зуба, антропологічному типу, віку й індивідуальним особливостям. Наявність контактного пункту.	А
	Незначна невідповідність анатомічної форми чи контактного пункту	В
	Значна невідповідність анатомічної форми чи порушення контактного пункту, що призвели до травми пародонта.	С

Оцінка анатомічної форми краю вініра

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з використанням зонда, дзеркала (зонд пересувають від ясенної борозни через край вініра в напрямку до екватора).	Край вініра стає продовження наявної анатомічної форми зуба, антропологічному типу, лінія переходу повільна.	А
	Наявні недостатність чи надлишок товщини краю вініра по вертикалі.	В
	Наявні недостатність (уступ) чи надлишок (нависання) товщини краю вініра по горизонталі.	С

Оцінка крайового прилягання вініра

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з використанням зонда, дзеркала (зонд пересувають через край вініра вгору і вниз, визначають наявність чи відсутність щілини).	Межа переходу на візуальному та інструментальному огляді відсутня.	А
	При зондуванні межа переходу вічувається, щілина відсутня.	В
	При зондуванні визначається щілина, в якій фіксується зонд.	С

Оцінка крайового забарвлення

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з використанням зонда, дзеркала.	Крайове забарвлення відсутнє.	А
	Визначається незначне світло-жовте забарвлення.	В
	Визначається пігментація жовтого або коричневого кольору.	С

Оцінка структури поверхні

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з використанням зонда, дзеркала.	Поверхня вініра гладенька, блискуча, мікрорельєфна.	А
	Поверхня вініра шорстка, сприяє відкладанню зубного нальоту.	В
	Поверхня вініра тріснута чи відколота.	С

Оцінка кольоростабільності

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з відстані 45-50 см.	Колір відповідає колірним та індивідуальним ознакам.	А
	Наявна невідповідність тону кольору, яка задовольняє пацієнта.	В
	Наявна невідповідність тону кольору, яка не задовольняє пацієнта і потребує переробки.	С

Оцінка оклюзії

Тест	Критерії	Код
Візуальне обстеження з використанням артикуляційного паперу і дзеркала.	Порушень оклюзії немає.	А
	Оклюдія порушена, піддається корекції в порожнині рота.	В
	Оклюдія порушена, може призвести до розвитку травматичної і не піддається корекції в порожнині рота.	С

Висновки

- Більшість пацієнтів до проведення реставрації потребують комплексного лікування, шляхом усунення ортодонтичної патології та попередньої санації порожнини рота.
- Відновлення зубів уражених тяжким флюорозом за допомогою керамічних вінірів, на сьогодні є найбільш естетичним.
- Керамічні вініри абсолютно кольоростабільні, мають ідеальний блиск і прозорість, не потребують періодичного полірування та забезпечують довготривалий естетичний результат.
- Запропоновані нами критерії оцінки дозволяють детально охарактеризувати вініри та інші косметичні незнімні конструкції зубних протезів.