



Тема : Употреба на инлеи во
Општина Штип *stomatology*

Ментор : Доц. Наташа Лонгурова
Автор : Петар Јолески

ко автор : Стефан Нанев

ко ментор : Доц.
Катерина Златановска



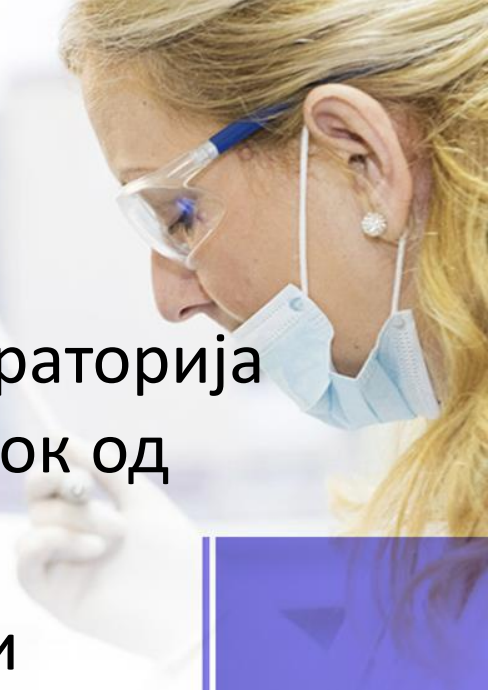
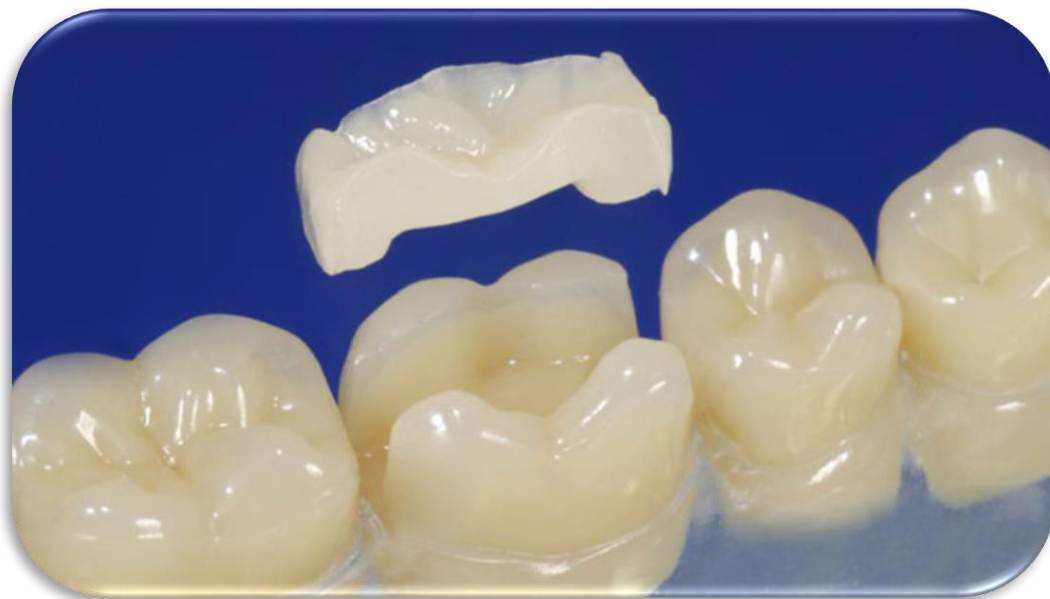
Инлеи низ историјата

- 1862 г. – Wood
- Златни инлеи
- Идеална замена за амалгамски реставрации
- Денес - композитни и порцелански инлеи

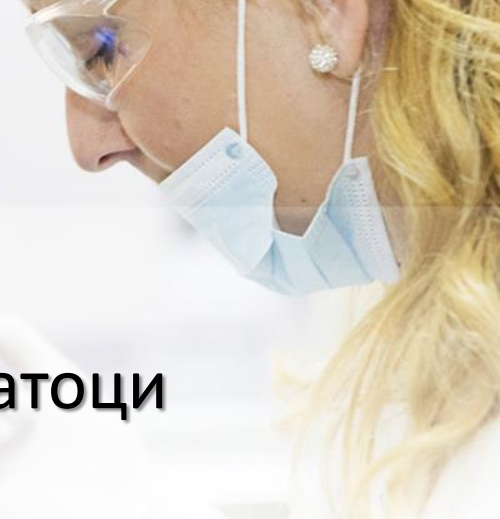


Што претставуваат инлеите ?

- Полнења кои се изработуваат во лабораторија врз база на претходно земен отпечаток од испрепарираниот кавитет.
- Реставрација на оклузални површини



Карактеристики на инлеи



Предности

- Идеална естетика
- Отпорност на притисок
- Подобро обележување на контактните точки
- Долготрајно решение
- Целосно надоместување на изгубената површина
- При моделирањето нема проблеми со загадување на кавитетот со плунка и крв

Недостатоци

- Цена
- Подолго време на изработка
- Златниот инлеј не го задоволува естетскиот момент
- Можно оштетување на пулпата како реакција на металните инлеи

Изработка на инлеи

- Прва фаза :
 1. Увид на состојбата
 2. Избор на материјал
 3. Препарација на кавитет
 4. Земање на отпечаток
 5. Привремено затворање до изработка на инлеи



- Втора фаза :

1. Отстранување на привремено полнење
2. Подготовка на кавитет
3. Центрирање на инлејот



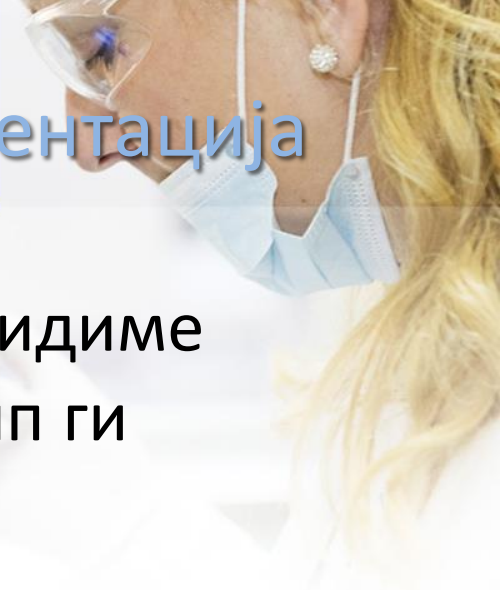
Материјали за изработка на инлеи

- *Злато*
 - Одлична цврстина и лесно за моделација
 - Естетиката не е на највисоко ниво
- *Порцелан*
 - Одлична естетика и погоден за CAD/CAM технологија
 - Кршлив, особено кога е во тенок слој
- *Композити*
 - Голема цврстина и отпорност на абење, адаптивни.
 - Естетски се доста прифатливи



Метод на изработување на оваа презентација

- Цел на нашето истражување е да ја видиме колку стоматолозите во Општина Штип ги изработуваат инлеите.
- За реализација на ова испитување беше изработен прашалник до докторите, каде секој го изрази своето лично искуство за инлеите, колку има потреба од нивна изработка и колку често ги изработуваат истите.
- Клиничкото испитување го спроведовме во десет ординации.



Прашалник



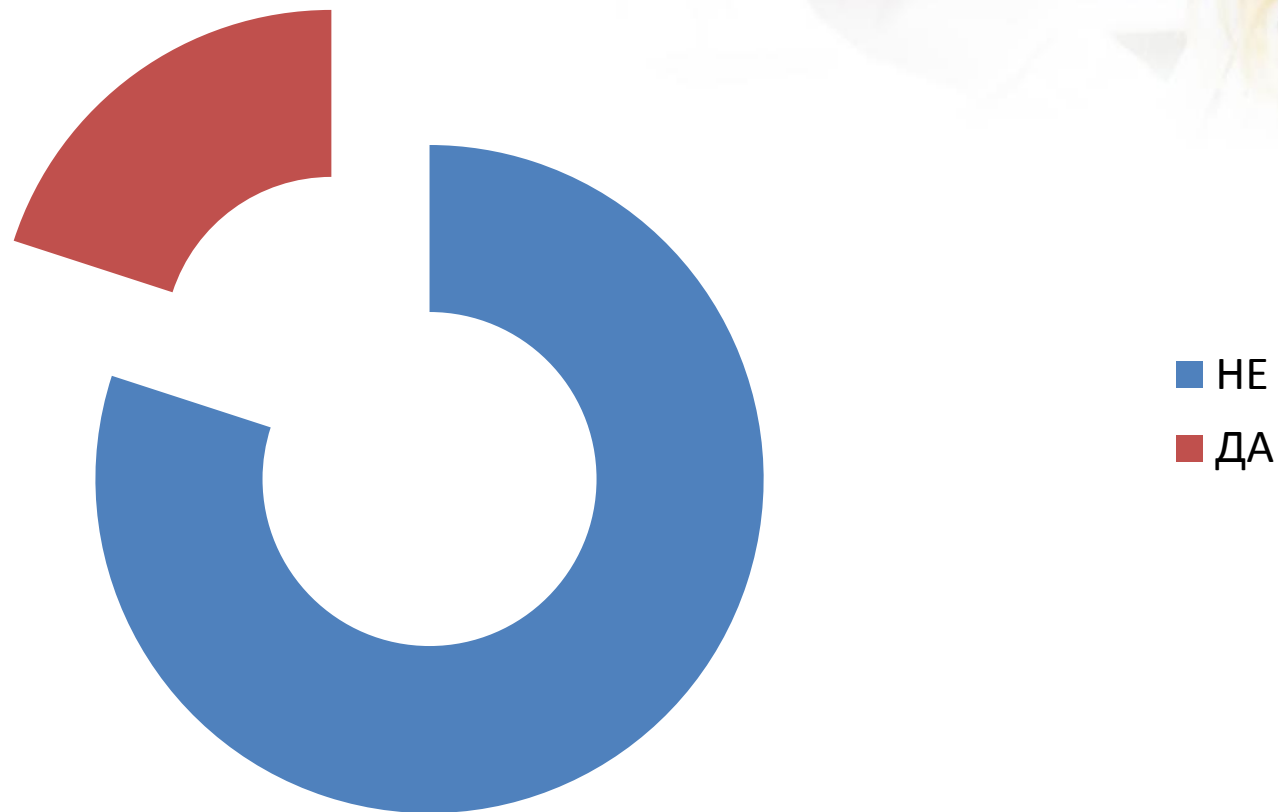
Факултет за медицински науки – Стоматолошки факултет

Прашалник

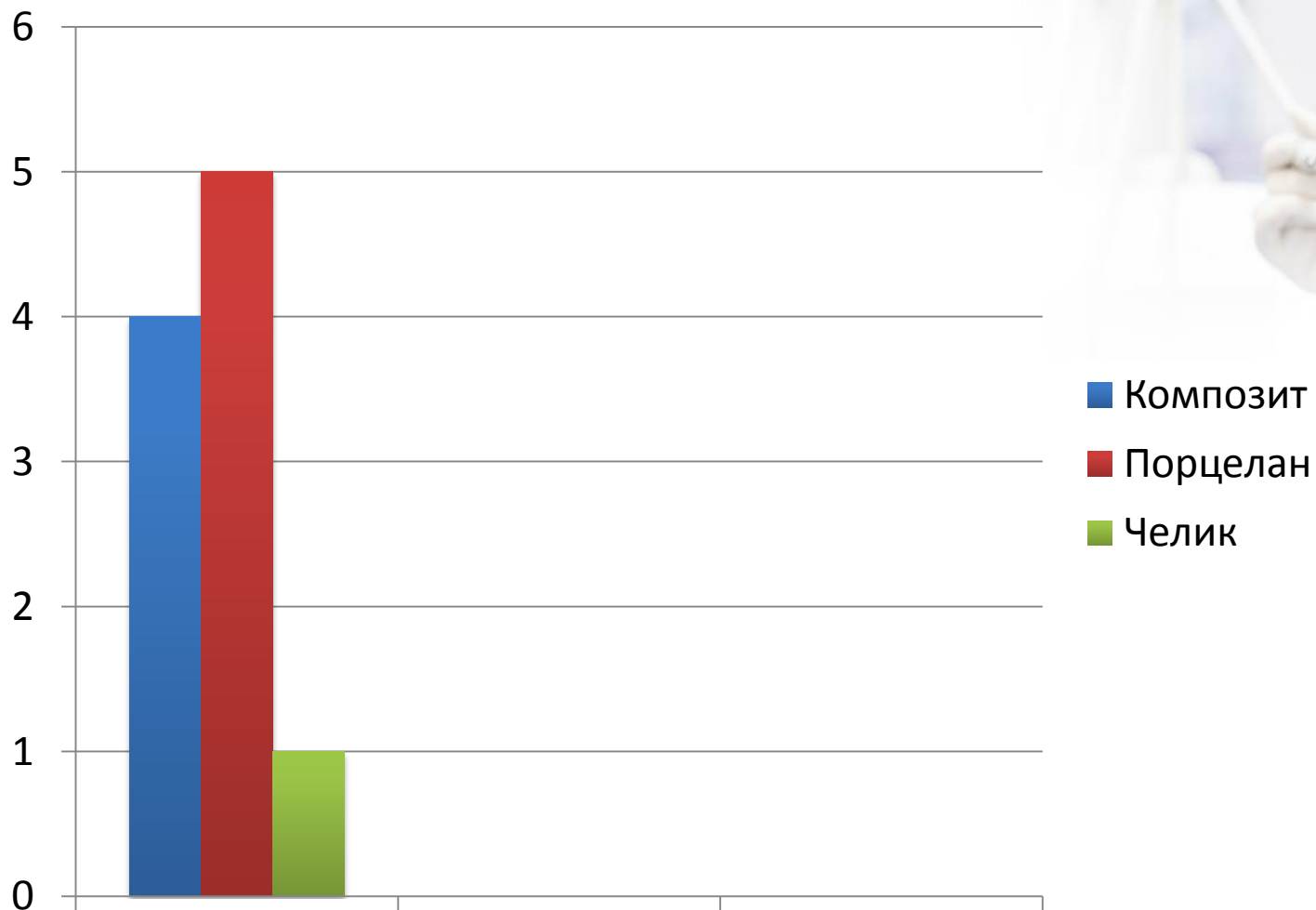
1. Дали во Вашата ординација пациентите побаруваат изработка на инлеи?
2. Ако одговорот е ДА, колку често?
3. Од кој материјал најчесто ги изработувате?
4. Која метода за изработка на инлеите ја користите, директна индиректна или комбинирана?
5. Дали Вие ги препорачувате на инлеите кога постојат индикации за истите?
6. Дали Вие од Вашата секојдневна пракса сметате дека со инлеите се постигнува подобра реконструкција отколку со композитните полнења?
7. Композитните или порцеланските инлеи според Вас е подобро да се употребуваат?
8. Што сметате дека се предности кај инлеите?
9. Кои се недостатоците според Вас за инлеите?

Резултати

Дали во Вашата ординација пациентите побаруваат
изработка на инлеи ?



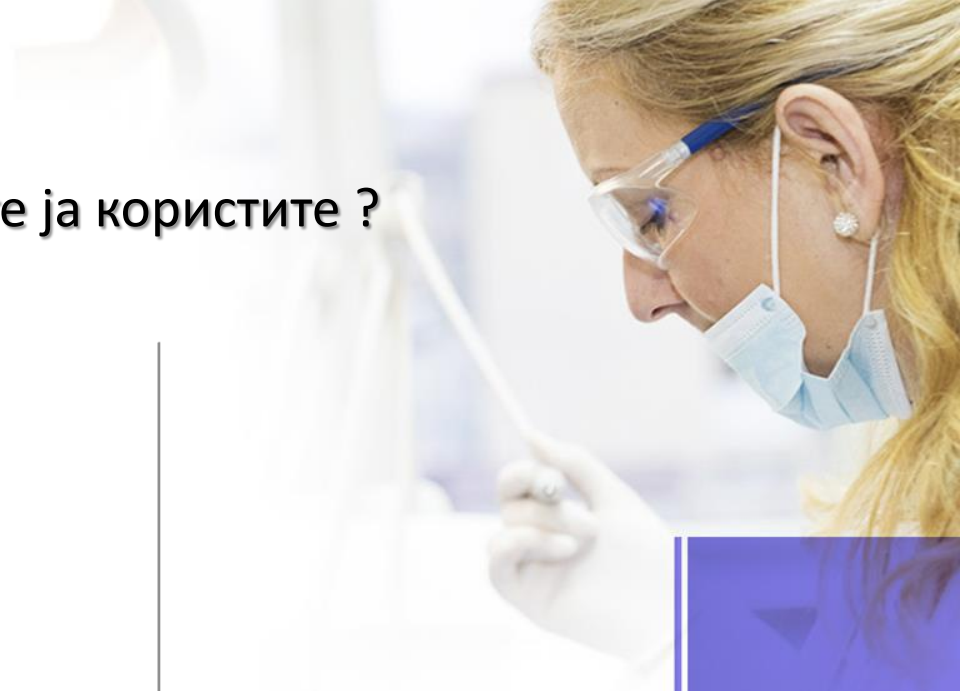
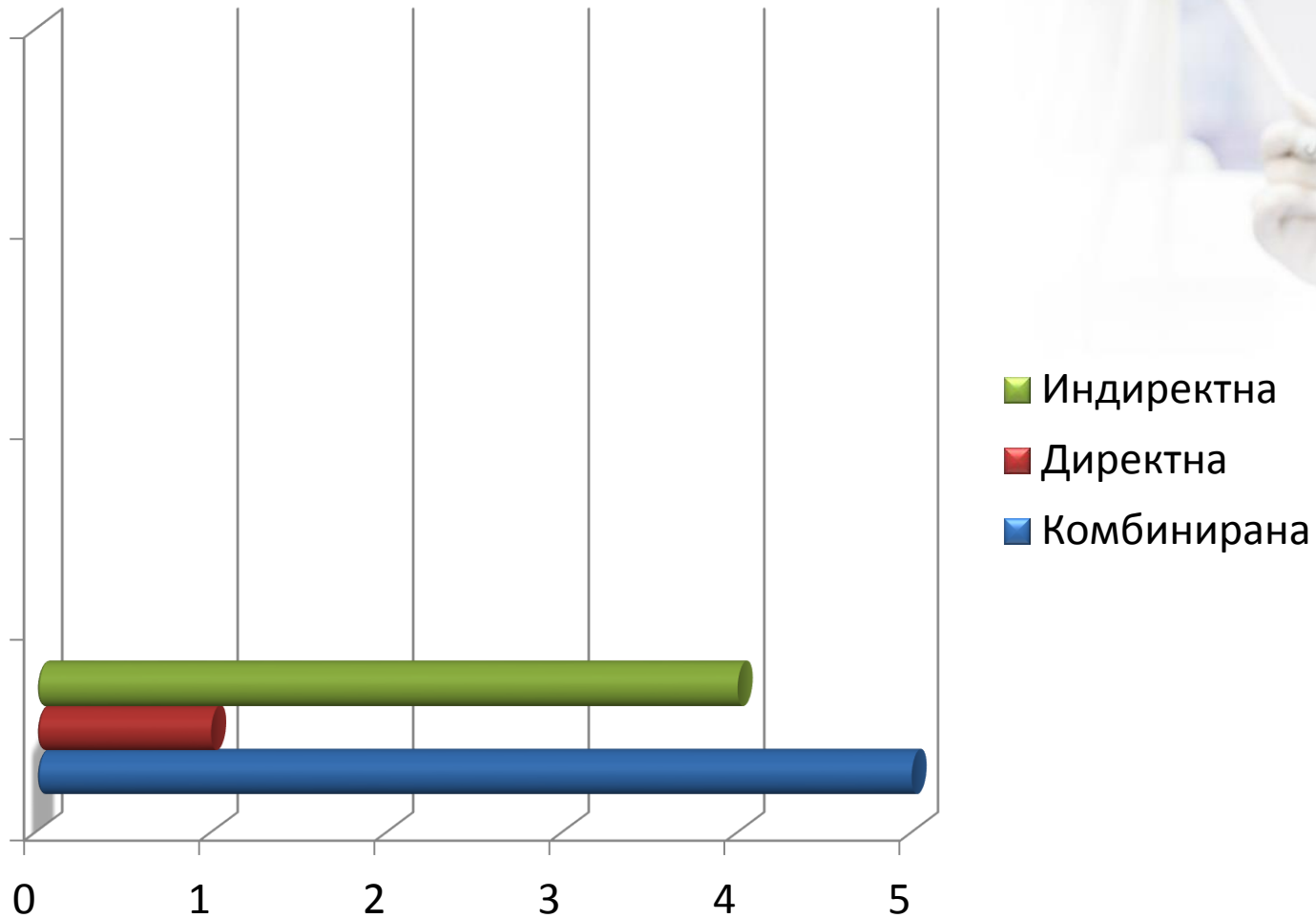
Од кој материјал најчесто ги изработувате?



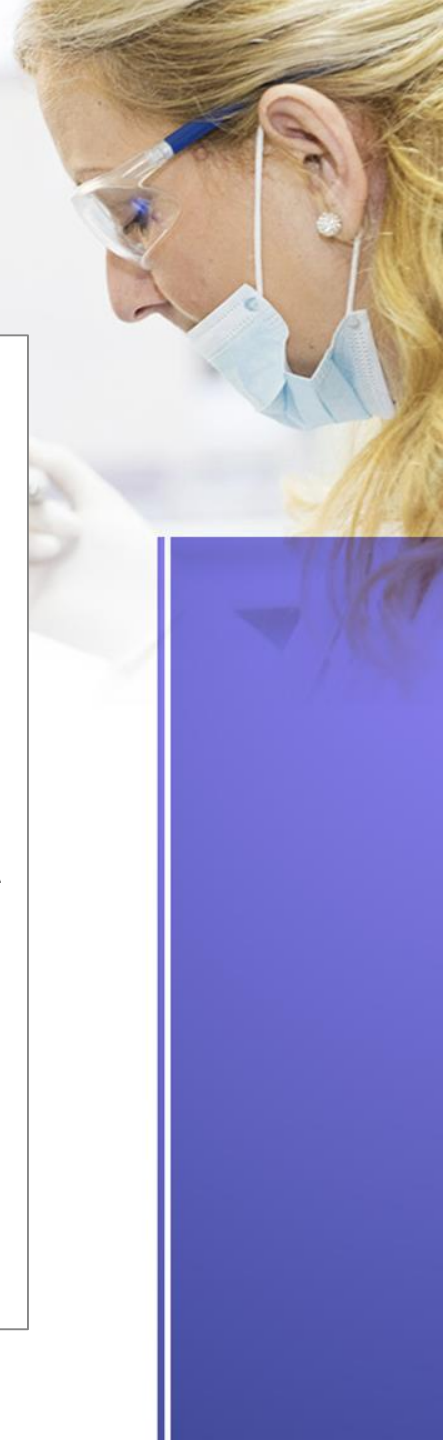
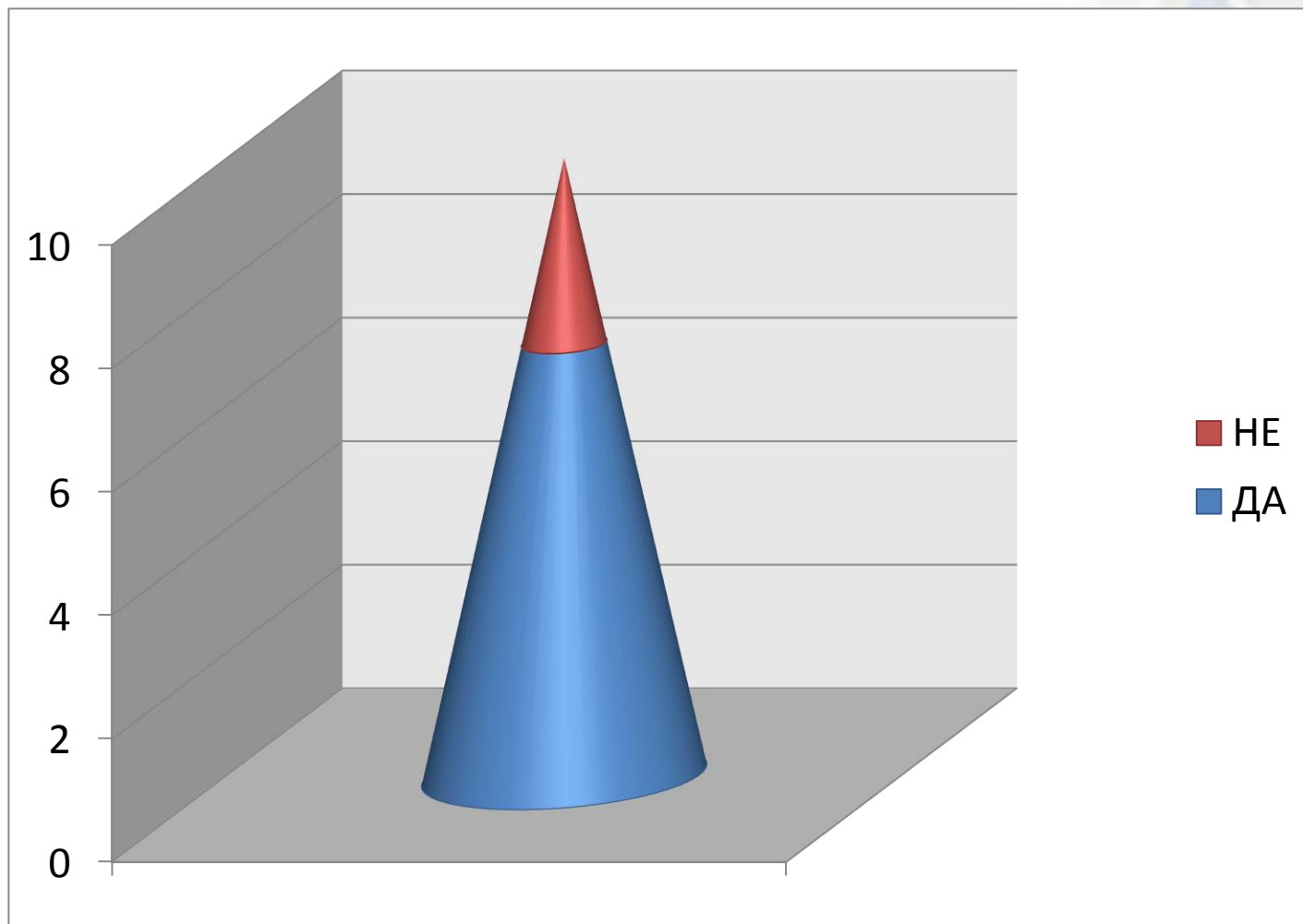
Композит
Порцелан
Челик



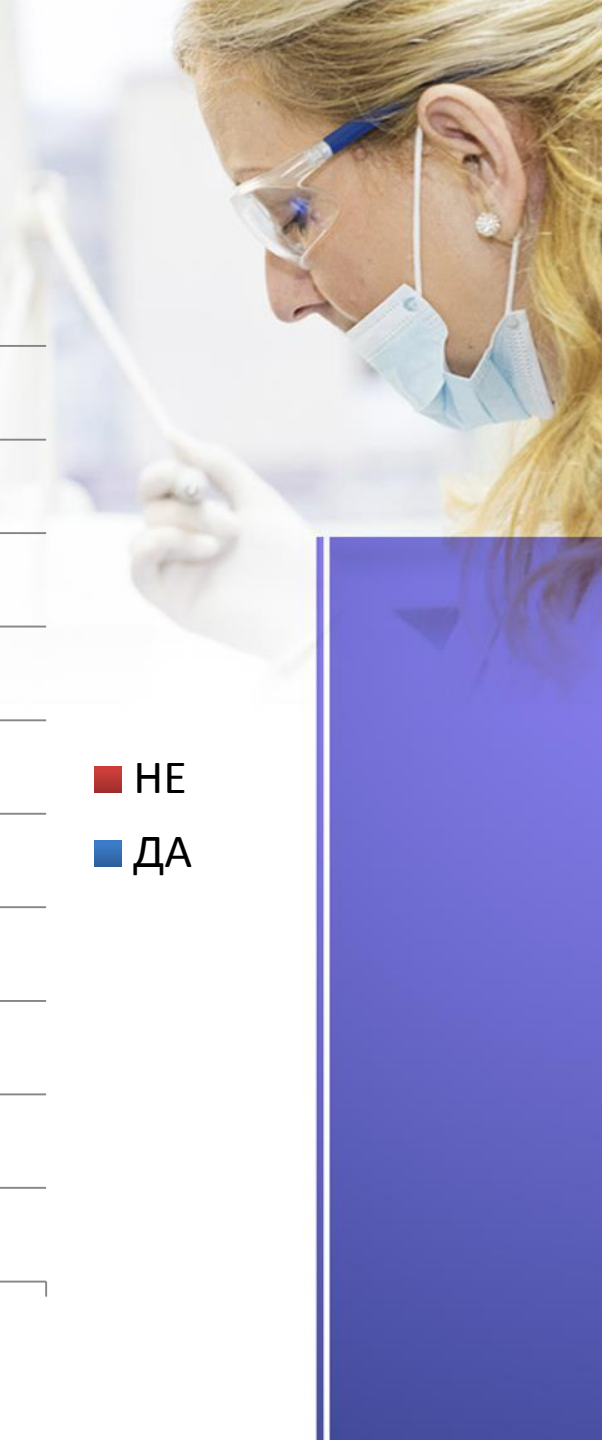
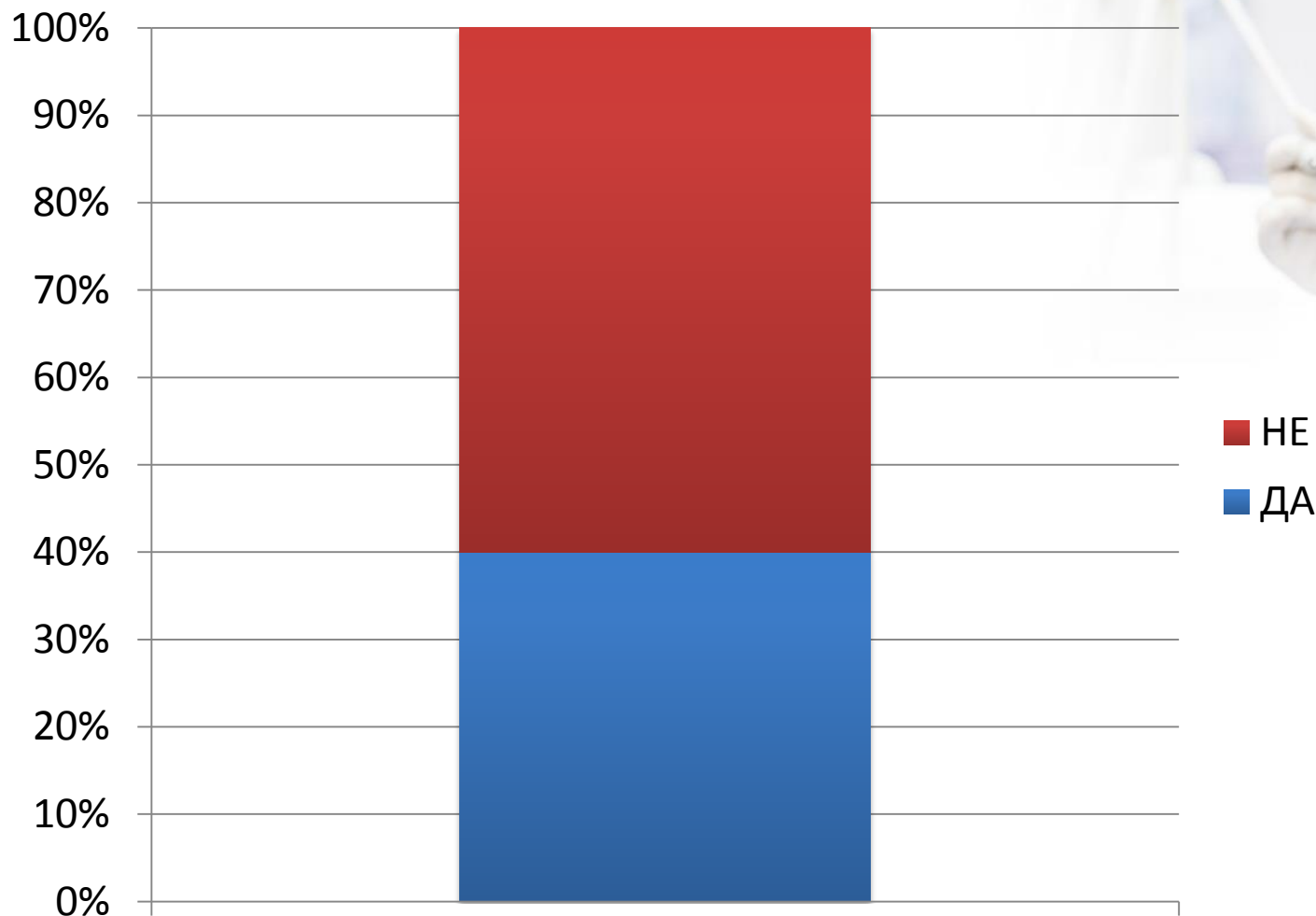
Која метода за изработка на инлеите ја користите ?



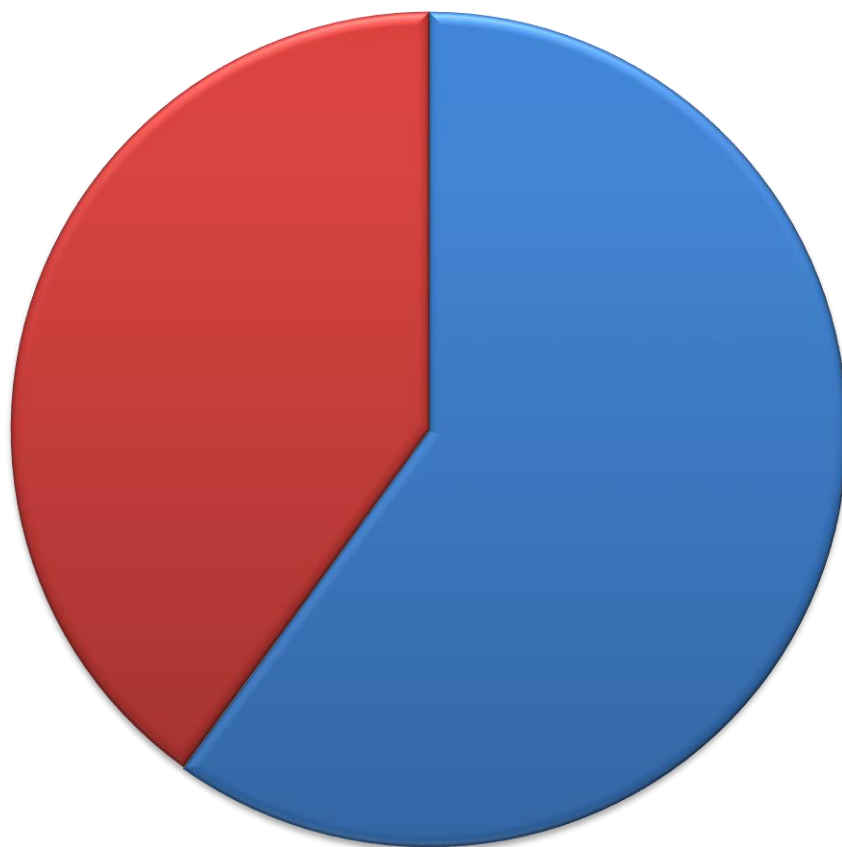
Дали Вие и ги препорачувате на инлеите кога постојат индикации за истите?



Дали Вие од Вашата секојдневна пракса сметате дека со инлеите се постигнува подобра реконструкција отколку со композитните полнења?



Композитните или порцеланските инлеи според Вас е подобро да се употребуваат?

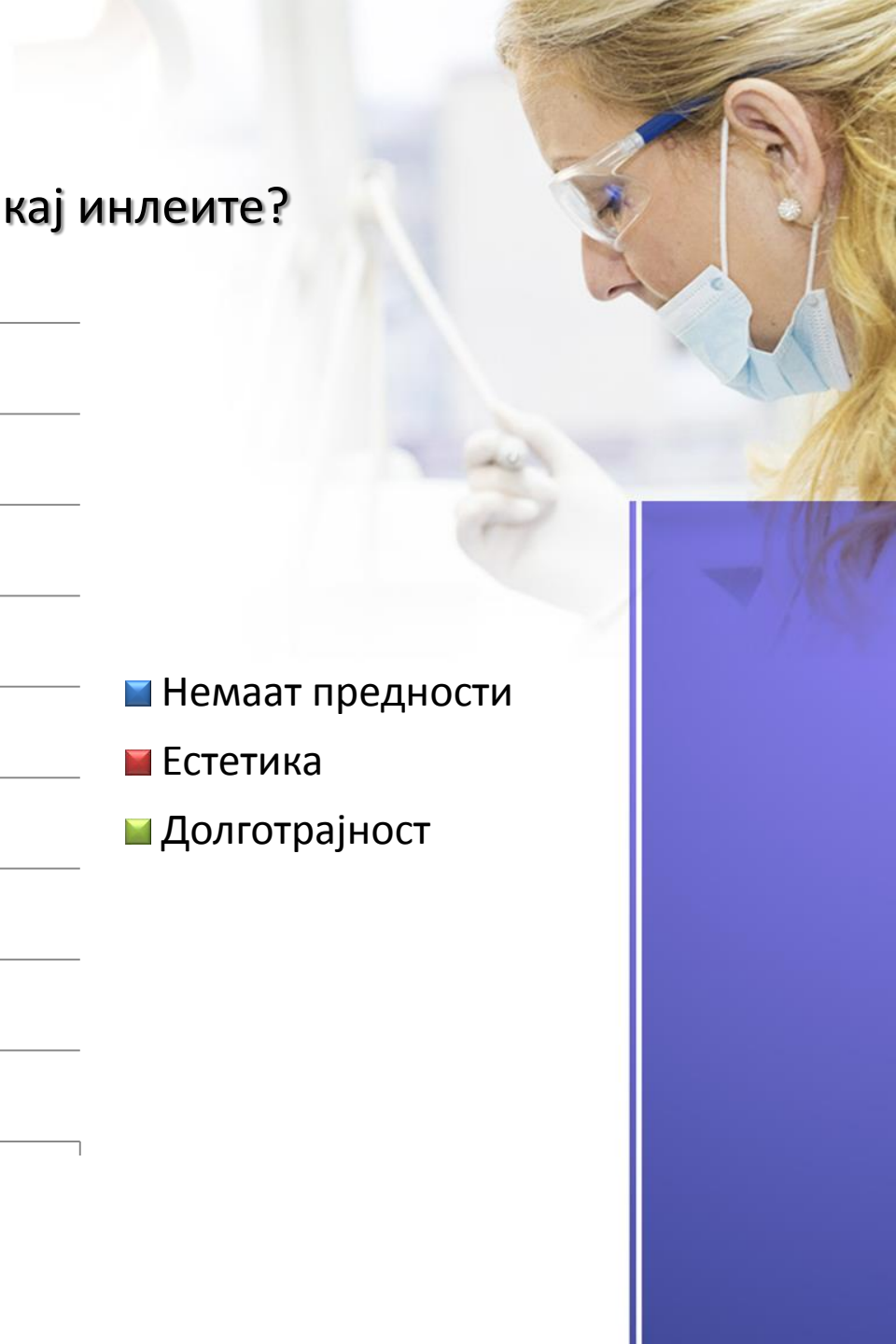
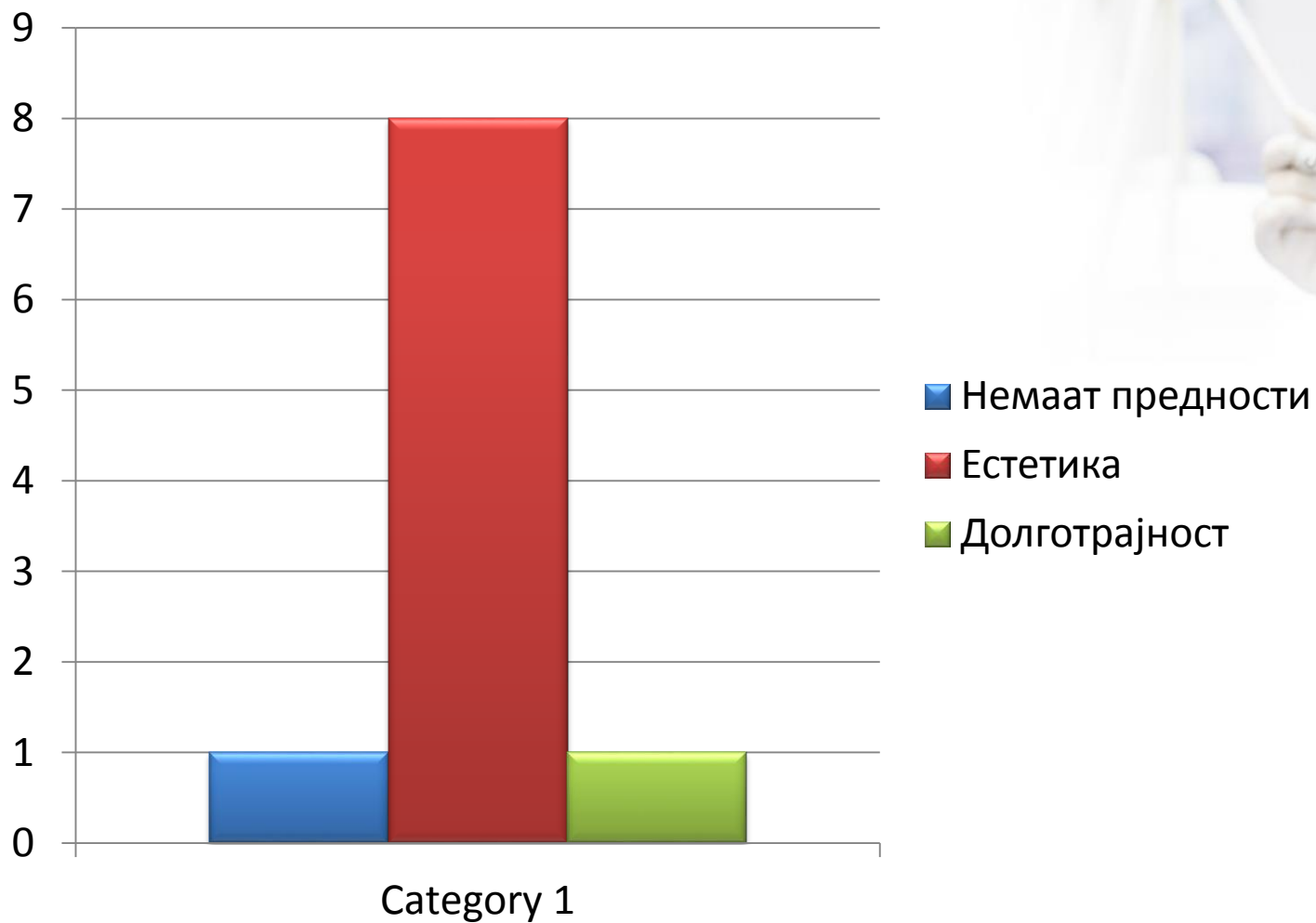


■ Порцелан

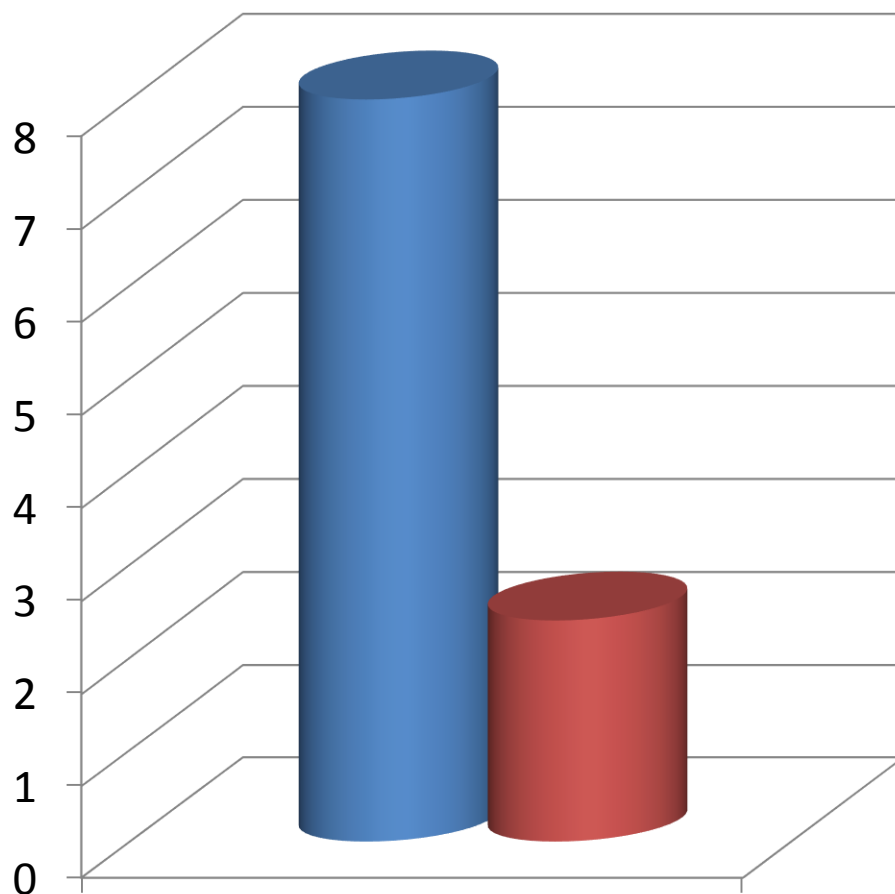
■ Композит



Што сметате дека се предности кај инлеите?

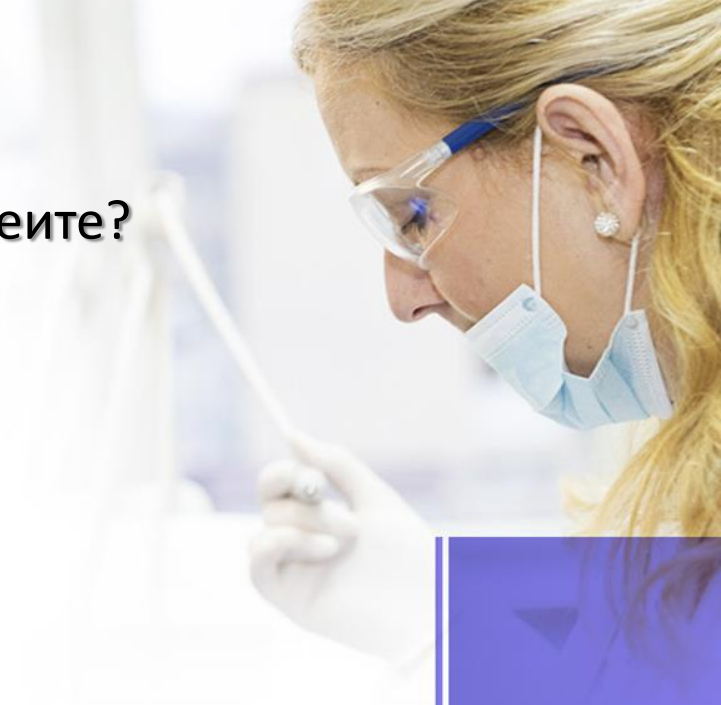


Кои се недостатоците според Вас за инлеите?



■ Цена

■ Време на изработка



Заклучок

- Многу ретко секористат инлеите во секојдневната стоматолошка пракса.
- Инлеите како дел од современата стоматологија, се карактеризираат со одредени предности и недостатоци, како и многу други реставративни изработки, но сепак кај пациенти кои имаат индикации за изработка на инлеј, тие треба да се препорачуваат од страна на стоматолозите како можно функционално и естетско решение за настанатиот проблем во усната празнина.

