Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип
Факултет за медицински науки

Употреба на гласјономер цемент во терапија на длабок кариес

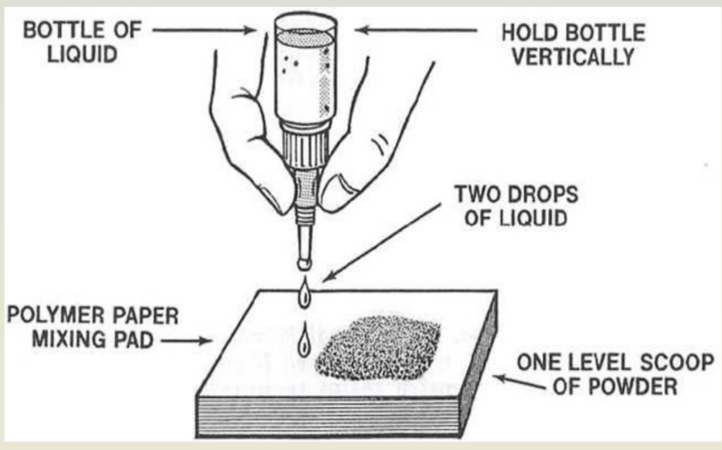
Автор: Ивана Ристова
Коавтор: Ана Петровска
Ментор: Асс. М-р Наташа Денкова

Вовед

Глас – јономерните цементи (ГЈЦ) се најновопроизведени материјали, кои наидоа на широка примена во стоматолошката практика. Имено, ГЈЦ се естетски реставративни материјали, кои имаат особина хемиски да се врзат за емајлот и дентинот. Биолошки се активни, бидејќи имаат способност за ослободување на флуорни јони. Во однос на подобрените перформанси и бројните модиификации, ГЈЦ можат да се употребат и како материјали за терапија на кариес.

Цел

Да се процени застапеноста на ГЈЦ во терапија на длабок кариес како современ материјал и неговата употреба во секојдневната стоматолошка пракса.



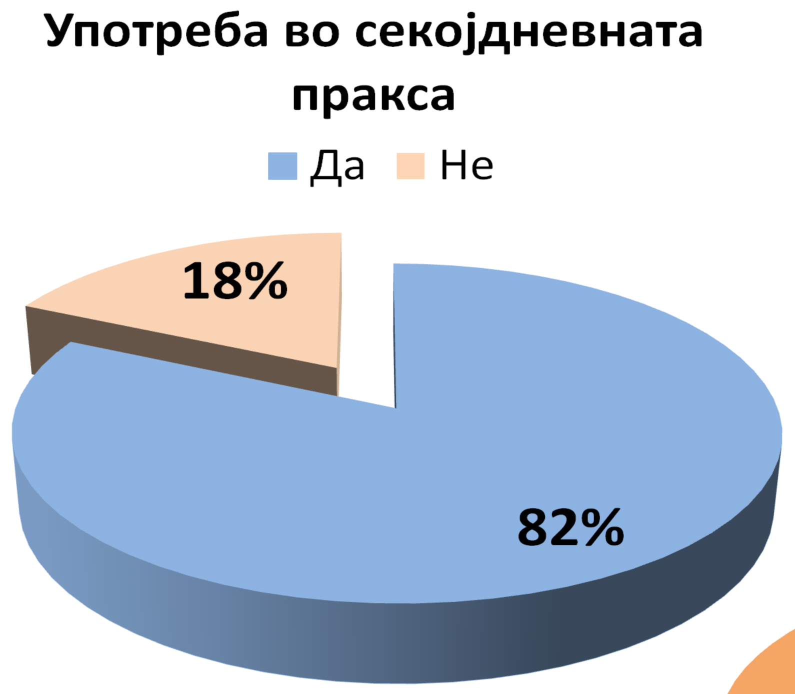
Материјал и методи

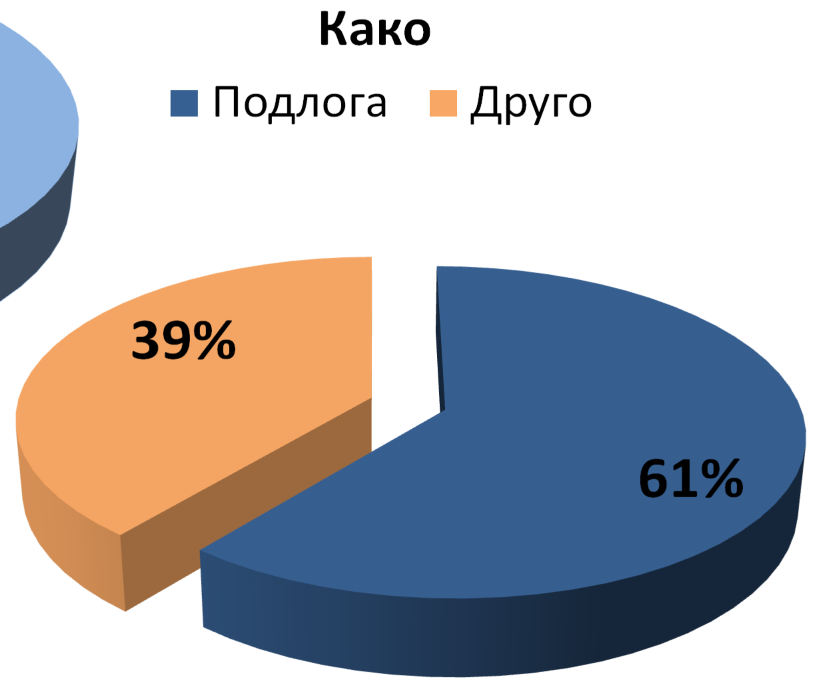
Спроведовме анкета во вид на интервју во вкупно 22 стоматолошки ординации во Штип. Исто така, направивме ревизија на научно-истражувачки трудови за биокомпактибилноста и употребата на ГЈЦ како подлога.

Резултати

Резултатите од анкетата беа очекувани, од вкупно 22 ординации:
- 82% го користат во секојдневната практика;
- 61% од нив го употребуваат како подлога при терапија на длабок кариес;
- 86% се задоволни од неговите особини.

ГЈЦ е биокомпактибилен и се користи како лајнер, подлога и залевање фисури кај деца, но во терапијата на caries profunda прв избор се средства на база на CaOH, покажаа резултатите од ревизијата.





Заклучок

ГЈЦ имаат најголема примена како подлоги заради биокомпактибилноста, малата микропропустливост, ослободувањето флуор и спречување на навлегување на бактериите. Како недостаток се јавува краткото време за работа, голема осетливост на влага и цената на чинење. Сепак, ГЈЦ претствува најчесто користен материјал при терапија на длабок кариес и неговата примена е повеќе од 10 години во ординациите во Штип.

References

Web site:
1. http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0039-1743/2002/0039-17430204075M.pdf
2. http://www.sdi.com.au/images/stories/brochures/brochures_EN/RIVA_Protect_Bro_EN.pdf
3. http://medical.tpub.com/14275/css/14275_124.htm
4. http://www.dentistrytoday.com/materials/1482--sp-375100848