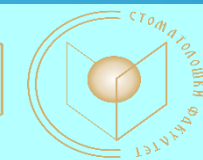


ЕФЕКТОТ ОД РАЗЛИЧНИ ТЕХНИКИ НА АПЛИКАЦИЈА НА ДЕХАМЕТАЗОН ПО ХИРУРШКА ЕКСТРАКЦИЈА НА ДОЛНИ УМНИЦИ

Спасовски Спиро, Јанев Едвард, Жаклина Менчева, Мирјана Марковска-Арсовска, Љуба Симјановска, Симона Темелкова



МАТЕРИЈАЛ И МЕТОД



РЕЗУЛТАТИ

T1	p	T2	p
IM v SM	p = 0.66	IM v SM	P = 0,77
IM v K	p < 0.001*	IM v K	P < 0.001*
SM v K	p < 0.001*	SM v K	P = 0.0012*

*Статистичка сигнификантност $p \geq 0.05$



КОНТРОЛНА ГРУПА = 15 испитаници
ИСПИТУВАНИ ГРУПИ = 30 испитаници
SM-субмукозна апликација = 15 испитаници
IM- интрамукуларна апликација = 15 испитаници



СЛЕДЕНИ:

- БОЛКА – VAS скала
- ТРИЗМУС – mm

24 И 48 ЧАСА
постоперативно



ЗАКЛУЧОК

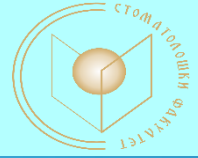
Субмукозната техника на апликација на Дексаметазон резултира во подобрување на болката и тризмусот, споредбено со интрамукуларната апликација на лекот во испитуваниот постоперативен период. Таа обезбедува поефективно обезболување на трауматизираното локално ткиво и поефикасна корекција на тризмусот како честа постоперативна компликација.

T1 : T0	p	T2:T1	p
SM v IM	p=0.024*	SM v IM	p=0.989
IM v K	p= 0.47 *	IM v K	p=0.82
SM v K	p<0.001*	SM v K	p=0.052

*Статистичка сигнификантност $p \geq 0.05$

Comparative Clinical Analysis of the Effect of Different Techniques of Dexamethasone Application After Surgical Extraction of Lower Third Molars

Spasovski Spiro, Janev Edward, Žaklina Menčeva, Mirjana Markovska-Arsovska, Ljuba Simjanovska, Simona Temelkova



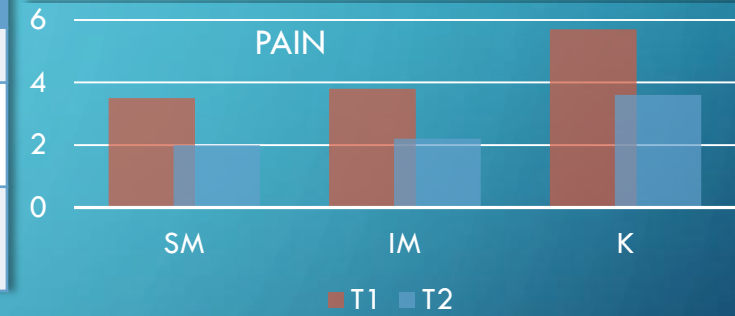
MATERIAL AND METHOD



T1	p	T2	p
IM v SM	p = 0.66	IM v SM	P = 0,77
IM v K	p < 0.001*	IM v K	P < 0.001*
SM v K	p < 0.001*	SM v K	P = 0.0012*

* statistical significance $p \geq 0.05$

RESULTS

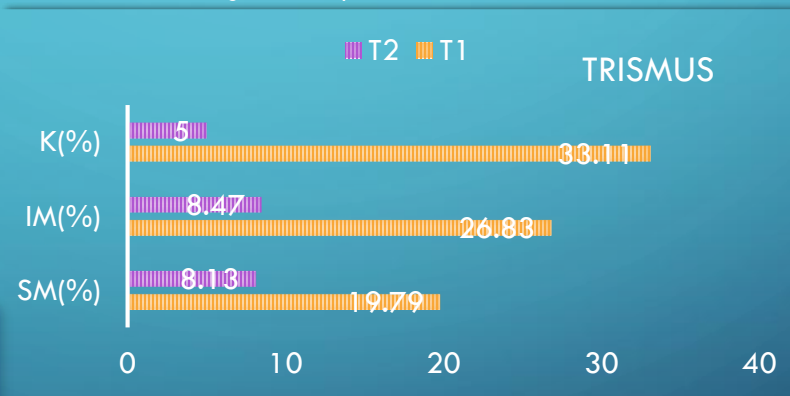


CONTROL GROUP = 15 participants
 EXAMINATED GROUPS = 30 participants
 SM – submucosal application = 15 participants
 IM – intramuscular application = 15 participants



Monitored :
☐ PAIN – VAS scale
☐ TRISMUS – mm

24 & 48 hours postoperatively



CONCLUSION

The submucosal technique of Dexamethasone application results in better outcomes regarding pain and trismus compared to the intramuscular application of the drug in the postoperative period. It provides more effective pain relief for traumatized local tissue and a more efficient correction of trismus, a common postoperative complication

T1 : T0	p	T2:T1	p
SM v IM	p=0.024*	SM v IM	p=0.989
IM v K	p= 0.47 *	IM v K	p=0.82
SM v K	p<0.001*	SM v K	p=0.052

* statistical significance $p \geq 0.05$