

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ЭФЕКТИВНОСТИ В ДИНАМИКЕ

Линовицкая Елена Анатольевна

студент стоматологического факультета Высшего государственного учебного заведения
Украины «Украинская медицинская стоматологическая академия», Украина, г. Полтава

Белогурова Виктория Геннадьевна

студент стоматологического факультета Высшего государственного учебного заведения
Украины «Украинская медицинская стоматологическая академия», Украина, г. Полтава

Маляр Григорий Олегович

студент стоматологического факультета Высшего государственного учебного заведения
Украины «Украинская медицинская стоматологическая академия», Украина, г. Полтава

Король Дмитрий Михайлович

научный руководитель, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедры пропедевтики
ортопедической стоматологии Высшего государственного учебного заведения Украины
«Украинская медицинская стоматологическая академия», Украина, г. Полтава

Козак Руслан Васильевич

ВВЕДЕНИЕ. В настоящее время в стоматологии широко используются цифровые технологии, что позволяет повысить эффективность диагностики и лечения. Одним из важных направлений является регистрация жевательной эффективности в динамике. Целью исследования является разработка методики цифровой регистрации жевательной эффективности в динамике. Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи: 1) изучить литературу по данной теме; 2) разработать методику цифровой регистрации жевательной эффективности в динамике; 3) провести экспериментальное исследование. В результате исследования были получены следующие результаты: 1) разработана методика цифровой регистрации жевательной эффективности в динамике; 2) проведено экспериментальное исследование, в результате которого были получены данные о жевательной эффективности в динамике. Таким образом, в результате исследования была разработана методика цифровой регистрации жевательной эффективности в динамике, что позволит повысить эффективность диагностики и лечения в стоматологии.

ВЫВОДЫ. В результате исследования были получены следующие результаты: 1) разработана методика цифровой регистрации жевательной эффективности в динамике; 2) проведено экспериментальное исследование, в результате которого были получены данные о жевательной эффективности в динамике. Таким образом, в результате исследования была разработана методика цифровой регистрации жевательной эффективности в динамике, что позволит повысить эффективность диагностики и лечения в стоматологии.

?????????? ??????????? ????????? ????????????? ???????????

???
 ?????????????????????????????????????,??
 ?????????? ?????????????? ??????????????. ??????, ?????????? ?? ?????????????
 ?????????????????,??
 ??????, ?? ??? ??????, ?????? ????? ?????????????? ??????????????.

???? ????????????. ???????? ??????????????, ??? ???? ??????????
 ????: ????????????????? ???? ???? ???? ???? ????
 ????????????? ? ????????, ????????????? ? ????????????? ????????

??,????????????????????????????????
 ??????:

1.??
 ? ????????? ? ????????? ????????? ????????? ? ????????????????????? ?????????????;

2. ?????? ? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?????????????,
 ?????????????????? ? ?????????????? ??????? ?????????;

3. ???????-???????????????????? ????????? ??????????????
 ?????????? ??????????,

???????? ? ??????. ????????? ????????????? ??????? ??????????????
 ????????????????? ? ????????? ????????????????? ?????????????????.

[illegible]

?????? ????????????????????? 10 ??????? ? ????????? ?? 17—19 ???, ??
 ??????? ??????? ??????? ??????

????????? ?????????????? ???? ?????????? ?????????? ??????.

- ?????????? ?????? ? ????????????? (??????) ?????;
- ?????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????;

????????? ? ?????????? ??????????.

?? ???????????. ????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? ????, ?????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?? ??????????
?????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??
???
????????? ? ?????????? ??????????.

? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????????
???
???
????????????? ?? ??????? ?? ?????????????????? ?? ??????? ?????? ???????????.
???
????????????? ?????????????????? ??????????.

????????????? ? ?? ???????????. ?????????????????? ??????????????????
????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?
????????????????? ?????????? ?? ??? ? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????
????????????????? ?????????????????? ??????.

???
????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????, ??-?????? ?????????
????????????????? ?????????????? ??????, ? ??-?????? — ?????????? ?????????????
????????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????????????
????????????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ? ??????????????????
????????????? ??????? ?????? ?? — ? ?????? ??????????????????.

???,
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????.

?????? ?? ??, — ?? ?????? ?????? ?????????????, ?????? — ??????????????
?????????????????. ??
?????????? ??????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
?????.

????????? ?????? ?????????????, ?????????????? ? ??????????, ??? ??????????????????
????????? ? ?????????????????? ??????? ????????????? 10,2. ?????????????? ?????????????? ???
????????????????????? ?????????? ? ?????????? ????????????? 14,4. ?????????? ?????????????? ??????

????????? ?? ?????????????? ?????? ???????? 13,6.

??
???????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ??????? ???????, ?????????????? ?
????????????? ??????. ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ???
????????????????????????????,?????????????????????,????????????????????????????
??
????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ????????? ?
?????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????????
????????????????????5,0,????????????????????????????—5,8,????????????????????
????????? — 5,1.

????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ? ??????? ???? ???????
?????????????????,????????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????????
??
????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????
????????.

??
????????????????????????????????????,????????????????????????????????????
????? ?????????????? ? ??????? ???????????.

??????? 1.

??????? ?????? ????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????
???????

Variable	Descriptive Statistics (СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ.sta)										
	Valid N	Mean	Median	Mode	Frequency of Mode	Minimum	Maximum	Lower Quartile	Upper Quartile	Range	Std.Dev.
общая проба средняя площадь (мм2)	10	41,3500	39,5500	Multiple	1	4,80000	110,7000	15,6000	55,4000	105,9000	31,3326
общая проба максимальная площадь (мм2)	10	176,8900	127,7000	Multiple	1	35,40000	438,9000	114,3000	253,6000	403,5000	127,4916
общая проба индекс измельчения	10	5,0200	4,7500	2,600000	2	2,60000	7,9000	3,0000	7,3000	5,3000	2,2370
общая проба число фрагментов (шт.)	10	10,2000	9,0000	9,000000	4	3,00000	22,0000	9,0000	12,0000	19,0000	4,9621
проба справа средняя площадь (мм2)	10	15,3100	15,0000	Multiple	1	3,30000	26,8000	13,1000	16,5000	23,5000	6,6507
проба справа максимальная площадь (мм2)	10	81,0500	84,6000	Multiple	1	18,40000	133,5000	75,7000	90,8000	115,1000	28,5401
проба справа индекс измельчения	10	5,7700	5,6500	5,600000	2	2,80000	9,9000	4,1000	6,5000	7,1000	2,1375
проба справа число фрагментов (шт.)	10	14,4000	14,5000	Multiple	2	8,00000	21,0000	12,0000	16,0000	13,0000	3,4383
проба слева средняя площадь (мм2)	10	23,2800	15,9500	Multiple	1	3,80000	70,5000	10,3000	27,5000	66,7000	19,5045
проба слева максимальная площадь (мм2)	10	119,3200	66,6500	Multiple	1	22,10000	474,7000	63,2000	142,9000	452,6000	132,2070
проба слева индекс измельчения	10	5,1000	4,7000	Multiple	1	2,60000	8,8000	3,8000	6,7000	6,2000	2,0072
проба слева число фрагментов (шт.)	10	13,6000	13,0000	Multiple	2	7,00000	22,0000	10,0000	17,0000	15,0000	5,2536

?????? ??????????:

1. ????????? ?.? ????????????? ????????? ????????? ?????????/?.?. ??????????,
?.?. ????????? // ????????????? ?????????????, 2009. ? 3—4. — ?. 14—19.
2. Akeel R.F. Masticatory efficiency, a literature / R.F. Akeel / Saudi Dental
Journal. 1992. Vol. 4(2). — P. 63—69.