



# Одредување на рН вредноста и присуството на фосфати во плунка кај 8-9 годишни деца при користење на Мизућа четките

Елена Радеска<sup>1</sup>, Елизабета Ѓоргиевска<sup>1,2</sup>, Јасна Симоновска<sup>1,2</sup>,  
Александар Димков<sup>1,2</sup>, Бојан Поповски<sup>2</sup>, Бруно Николовски<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Универзитетски стоматолошки клинички центар “Св. Пантелејмон”, Скопје

<sup>2</sup>Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Стоматолошки факултет, Скопје

<sup>3</sup>Универзитет “Гоце Делчев”, Факултет за медицински науки, Штип



**PH ВРЕДНОСТА  
ПРИ ЧЕТКАЊЕ  
НА ЗАБИ СО  
ПАСТА СО  
ФЛУОРИДИ**

пред  
четкање  
околу 7.174

по четкање  
околу 7.593

pH вредност при  
четкање без  
паста за заби

пред четкање  
околу 7.163

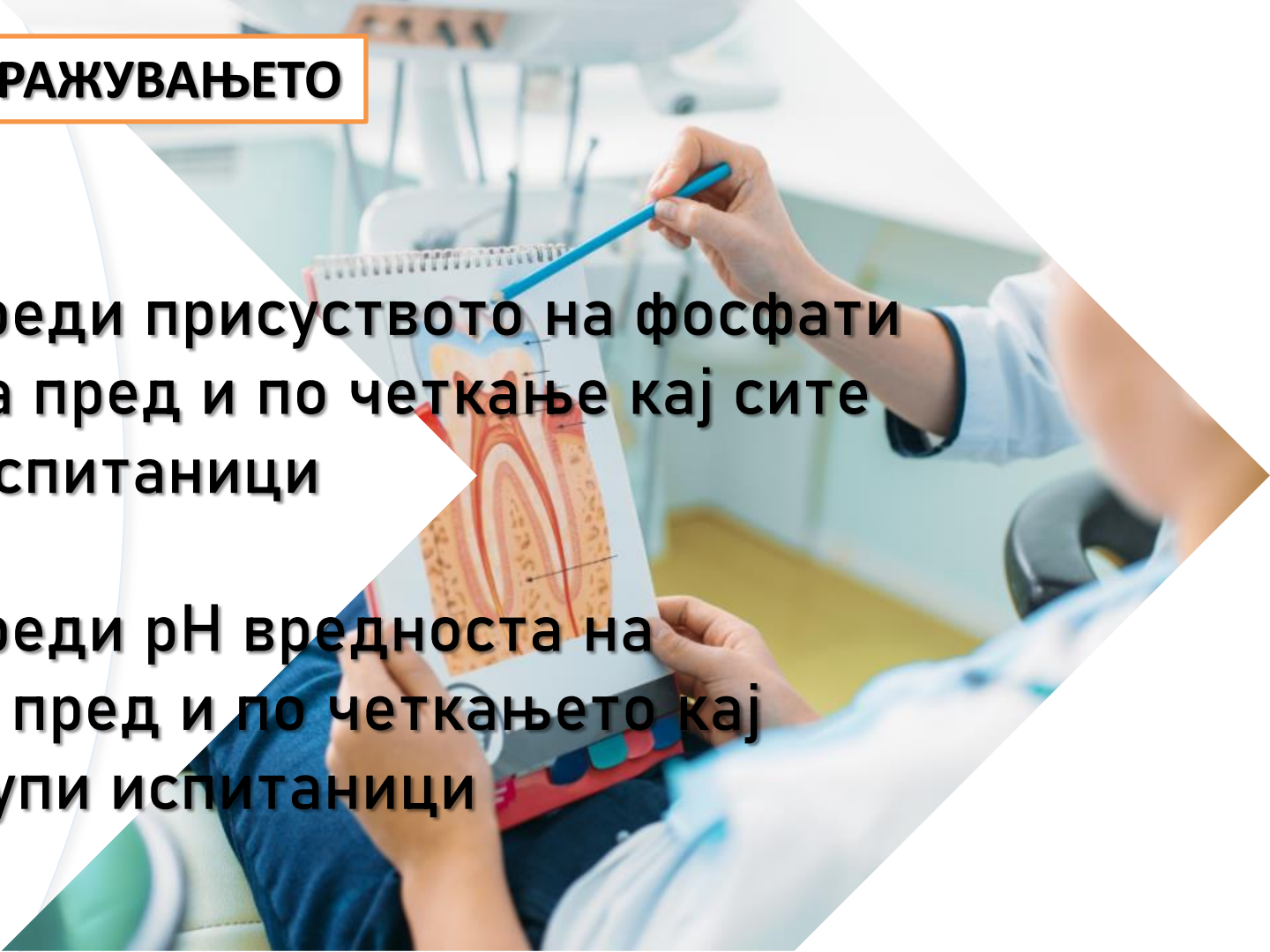
по четкање  
околу 7.379



\*Cameron AC, Widmer RP. Handbook of pediatric dentistry. 2nd ed. Sydney: Mosby; 2003. p. 28-43

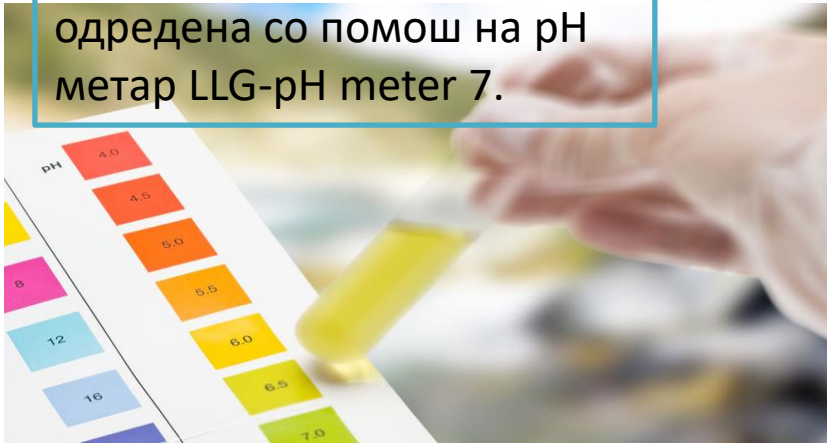
\*Rensburg BGJV. Oral biology. Chicago; 2015 Quintessence Publishing Co. Inc.; 1. p.459-90.

## ЦЕЛ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО

1. Да се одреди присуството на фосфати во плунка пред и по четкање кај сите 3 групи испитаници
  2. Да се одреди рН вредноста на плунката пред и по четкањето кај сите 3 групи испитаници
- 

Вредностите на рН на плунката пред и по четкањето на забите беше одредена со помош на рН метар LLG-pH meter 7.

Одредувањето на присуството на фосфатите во плунка пред и по четкањето беше направено со phosphomolybdate /UV спектрофотометриски.



## Таб.1 Средна вредност на фосфати кај сите три испитувани групи

| Средна вредност на фосфати | Mizuha Fuji | Mizuha без кристали | Стандардна мека четка |
|----------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| Пред                       | 1,45        | 1,40                | 1,43                  |
| Потоа                      | 1,34        | 1,32                | 1,32                  |