

# АНАТОМСКЕ ВАРИЈАЦИЈЕ МЕНТАЛНОГ ФОРМЕНА КОД ОДРАСЛИХ ЉУДСКИХ МАНДИБУЛА

Светлана Јовевска<sup>1</sup>, Елизабета Зисовска<sup>2</sup> Сања Балџиева<sup>1</sup>, Емилија Андова<sup>1</sup>, Радојка Трајковска<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Факултет медицинских наука, Гоце Делчев, Универзитет, Штип, Република Македонија

<sup>2</sup>Универзитетска клиника за гинекологију и акушерство, Скопје, Македонија

[Institutions Here](#)



## Увод

Ментални форамен (foramen mentale) је од важности у стоматолошкој пракси и болести уста и заби. Због тога је важно познавати његову анатомску локацију у клиничкој пракси. То је анатомски елемент који је подложен варијацијама.



## Методe рада

Код 50 одраслих мушких и женских људских мандибула, одређена је величина, учесталост, облик, локација и број менталних форамина. Такође је примећена инциденца помоћне менталне форамене. Удаљеност од анатомских оријентира и величина је забележена коришћењем верниеровог калипера.

## Циљеви рада

Да се одреде морфолошке карактеристике менталног отвора у популацији, како би се добиле информације и смернице израдили форензичара и стоматолога.

## Резултати

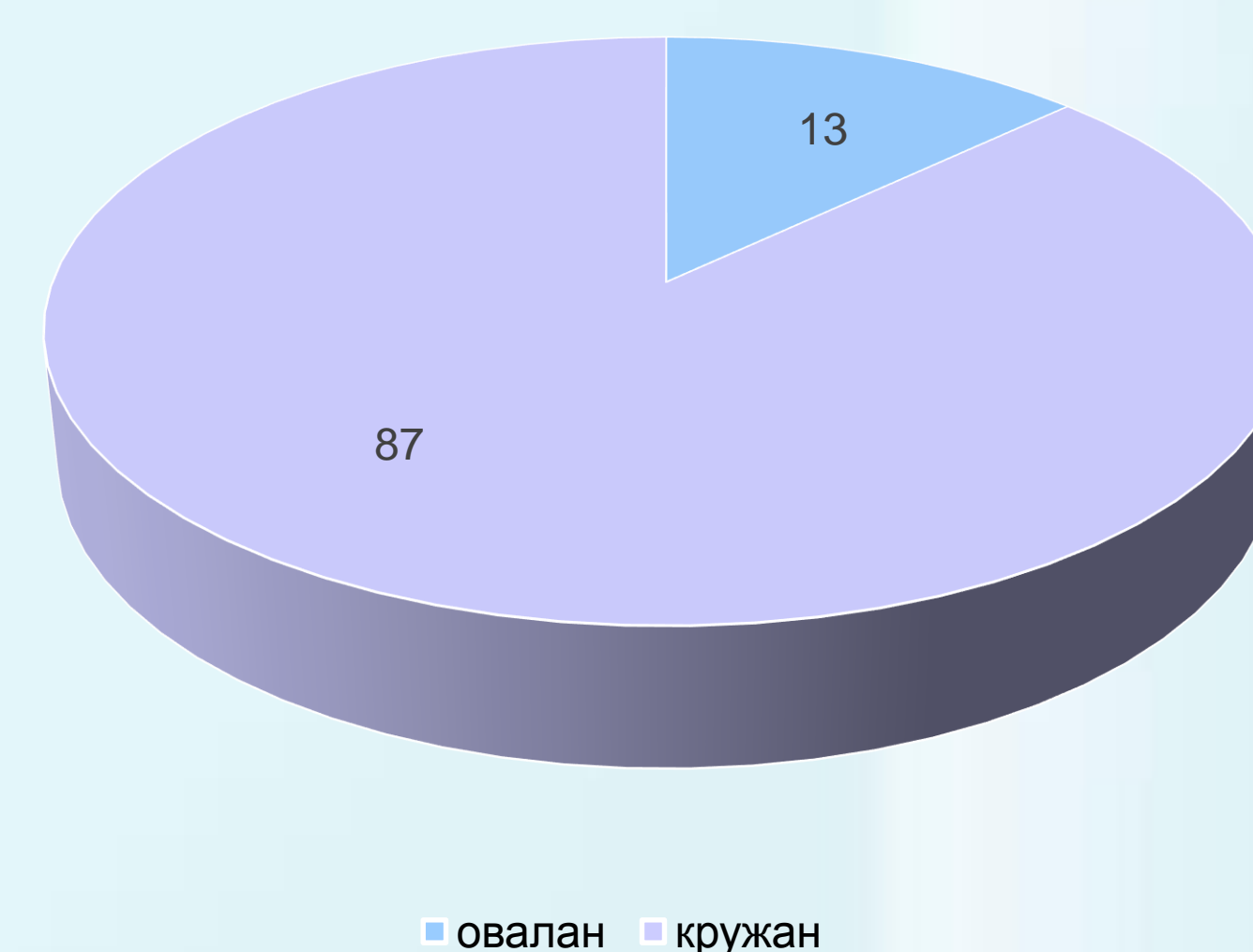
Облик менталног отвора био је овалан код 6% од мандибуле и кружан у 94% на десној страни, и лево је био овалан код 13% од мандибуле и кружан код 87%. Просечна величина менталног отвора је 2,79 мм на десној страни и 2.7 мм на левој страни. Ментални отвор је најчешће наћен испод врха другог премоларног зуба тј у 70% од мандибуле. Средње раздаљине менталног форамина од горњег руба биле су 1,3 цм и 1,2 цм и од доњег руба биле 1.4 цм и 1,5 цм на десне и леве стране, респективно. Просечне растојања од симфисис менти били су 2.9 цм и 3 цм и 7.2 цм и 7.3 цм од задњег руба гране доње вилице на леве и десне стране, респективно.

## Графички приказ

десна страна - облик менталног форамена



лева страна - облик менталног форамена



## Дискусија и закључак

Свеобухватно познавање менталних форамена и његових варијација у различитим популацијама је од суштинског значаја за стоматолошке хирургије, анестезиолога, анатома и форензичара.

## References

1. [Sonal Shah](#), [Suhas Vaze](#), and [Kriti Kinhal](#). Variation in the Position of the Mental Foramen: A Case Report. [J Maxillofac Oral Surg](#). 2010 Sep; 9(3): 307-309.
2. [Goyushov S](#), [Tözüm MD](#), [Tözüm TF](#). Accessory Mental/Buccal Foramina: Case Report and Review of Literature. [Implant Dent](#). 2017 Oct;26(5):796-801