

## REZIME

Površinu neke aperture piriformis možemo izmjeriti i tako, da izmjerimo samo njezinu visinu. Pri tom moramo imati izračunatu površinu i visinu nekoliko osnovnih oblika aperture piriformis, što će nam služiti kao standardne vrijednosti.

Standardni oblici aperture piriformis s pripadajućim površinama i kvadratima visina, prikazani su na tabeli 1.

Ako želimo izračunati površinu neke aperture, treba da upoređivanjem odaberemo odgovarajući oblik aperture na tabeli standardnih oblika. Tada moramo izmjeriti visinu i izračunati kvadrat visine aperture, kojoj želimo izračunati površinu. Po matematičkoj formuli:

$$P_x = \frac{v_x^2 \cdot P_s}{v_s^2}$$

izračunati ćemo lako površinu ispitivanog kruškolikog otvora u kvadratnim centimetrima.

$P_s$  — površina standardnog uzorka (izračunata u kvadratnim centimetrima i prikazana na tabeli standardnih uzoraka).

$v_s^2$  — kvadrat visine standardnog uzorka, također izračunat i označen na tabeli standardnih uzoraka.

$v_x^2$  — kvadrat visine ispitivane aperture piriformis.

Mislimo da će naša jednostavna, a približno tačna metoda izračunavanja površine aperture piriformis biti korisna i naći primjenu u antropologiji i praktičnoj medicini. Naglašavamo, da se istom metodom mogu izračunati i površine ostalih otvora na skeletu, ukoliko su određeni standardni oblici tih otvora i izračunate njihove standardne vrijednosti površina i kvadrati visina.