

**OBSERVAÇÕES ANATÔMICAS SÔBRE A FACE ANTERO-
INFERIOR DO OSSO TIMPÂNICO NO HOMEM.**

Paolo Contu

A parada do desenvolvimento no centro da face antero-inferior do osso timpânico pode deixar uma solução de continuidade de quase sempre irregular.

A maioria dos autores atribue as causas ao crescimento do anel timpânico, que não se realiza com a mesma velocidade em tôda a extensão, mas com maior rapidez em sua parte anterior e posterior, deixando assim um buraco que geralmente se oblitera aos cinco anos, mas pode persistir durante tôda a vida (Tillaux, 1908, Betelli, 1938, Pensa e Favaro, 1948, Chiarugi, 1954, Gray, 1949, Cantisano, 1957).

Outros autores consideram o desgaste e sucessiva perfuração do timpânico causados pelo deslocamento distal do côndilo mandibular (Kieffer), por atrofia senil (Bauer), por processos inflamatórios (Clarence Cannons).

Examinamos 68 crâneos de pessoas adultas, mais de 25 anos, 48 masculinos e 20 femininos, macerados e sucessivamente tratados durante 24 horas com água oxigenada a 10 vol.

Foram encontradas lacunas na face antero-inferior do osso timpânico em 22 crâneos (32,35%), sendo 12 masculinos e 10 femininos: em 10 crâneos masculinos bilateral, nos dois restantes só à direita, em crâneos femininos bilateral, em um à direita e em um à esquerda.

A morfologia destas lacunas é variada: aparecem em geral de forma irregular, tendente à ovalada, menos frequentemente grupos de lacunas separados por septos ósseos e em três casos lacunas reduzidas a pequenos canais.

Sem analisar a causa da presença das lacunas na face antero-inferior do osso timpânico do adulto, queremos chamar atenção sôbre a elevada percentagem encontrada em nossas observações, com maior frequência no sexo feminino.

BIBLIOGRAFIA

- 1) BELELLI, F. — Anatomia del neonato. Pág. 34-35, G. U. F., Napoli, 1938.
- 2) CANTISANO, W. — Morfologia da articulação temporo-mandibular. Rev. Bras. de Odontologia, ano 15, nº 85, pág. 3-21, 1957.
- 3) CLARENCE COMONS — Citado por Cantisano.
- 4) CHIARUGI, G. — Instituzioni di Anatomia dell'uomo. Vol. I, pág. 371, Emeci — B. Aires, 1949.
- 6) KIEFFER — Citado por Cantisano.
- 7) PENSA E FAVARO — Anatomia humana sistemática. Vol. I, pág. 88-89, UTET, Torino, 1948.
- 8) TILLAUX, P. — Anatomie topographique. Vol. I, pág. 103, Asselin e Honzeau, Paris.

SUMÁRIO

Observações sobre a face antero-inferior do osso timpânico no homem.

É muito conhecida a presença de uma solução de continuidade quase sempre irregular, que é encontrada na face antero-inferior do osso timpânico, causada segundo alguns autores, por uma parada de desenvolvimento, por uma retração do tecido ósseo ou por processos inflamatórios.

O autor, estudando 68 cérebros macerados, sendo 48 masculinos e 20 femininos, encontrou este espécime no centro da face antero-inferior do osso timpânico em 22 crâneos (32,35%) sendo 12 masculinos e 10 femininos. A morfologia das lacunas aparece geralmente de forma irregular, com tendência à ovalada, menos frequentes podem ser encontradas muitas lacunas separadas por septos ósseos e em três casos as lacunas parecem reduzidas a pequenos canais.

SUMMARY

Observations about the antero-inferior face of the tympanic bone in man.

P. Contu

It is well known the presence of a solution of continuity

nearly always irregular that are found in the antero-inferior face of the timpanic bone, caused according some authors by a stopping of development, by a retraction of the bone tissue or by inflammatory processes.

The author, studying 68 macerated brains, being 48 masculin and 20 feminin, have found this specimen on the center of the antero-inferior face of the timpanic bone on 22 brains (32,35%) being 12 masculin and 10 feminin. The morphology of the blank spaces (lacunes) appears generally in an irregular form, tendind to the ovated one, in bones less frequent it can be found many blank spaces separated by bony septa and in three cases the blank spaces seem reduced to little canals.