

RADIO-FOTOGRAFIA EM ANATOMIA

Walter Ghezzi *

Na presente comunicação, pretende-se apresentar, adaptado ao estudo e ensino da Anatomia, principalmente no que se refere à projeção superficial de formação normalmente opacas ou artificialmente tornadas visíveis aos raios X, o processo da Rádio-fotografia composta, proposto por MARGOLIS (1941) e SWEET (1946) e muito bem sistematizado por EAGLESHAM (1955).

Não constitui portanto o método nenhuma novidade. Pretendemos apenas aplicá-lo ao estudo e ensino da Anatomia, principalmente por se adaptar admiravelmente às novas normas de orientação de ensino, na Cadeira de Anatomia da Faculdade de Medicina de Pôrto Alegre.

Para a obtenção da Rádio-fotografia composta, duas etapas devem ser cumpridas. A primeira, consiste na obtenção de uma radiografia e uma fotografia do segmento a estudar, obtidas com a mesma incidência e na mesma proporção. Para isto, EAGLESHAM propõe um dispositivo que pode ser perfeitamente compreendido pelo simples exame da documentação anexa.

Uma vez obtidas radiografia e fotografia, são as mesmas copiadas, exatamente sobrepostas, em papel fotográfico. Obtem-se dest'arte a composição que se ve nas fotografias que apresentamos.

Nosso trabalho está apenas na fase inicial e ainda não nos adaptamos perfeitamente à técnica. Anima-nos a apresentação desta nota, o fato de julgarmos o processo de enorme utilidade e aplicação prática. Acreditamos que, se em outros centros a mesma técnica fôr ensaiada, muito mais rapidamente chegaremos à plenitude do aproveitamento que tal processo nos poderá fornecer.

* — Livre-Docente, Assistente de Ensino.

Referências

- EAGLESHAM, D. C. — 1955 — Fotorradiografía compuesta.
— Rad. y Fot. Clín., 31: 52-58.
- MARGOLIS, H. I. — 1941 — Composite X — ray photographs.
— Am. Journ. Orthod., 27: 717-722.
- SWEET, A. P. S. — 1946 — Radiodontics in orthodontics. —
Dent. Rad. & Fot., 19: 9-13.

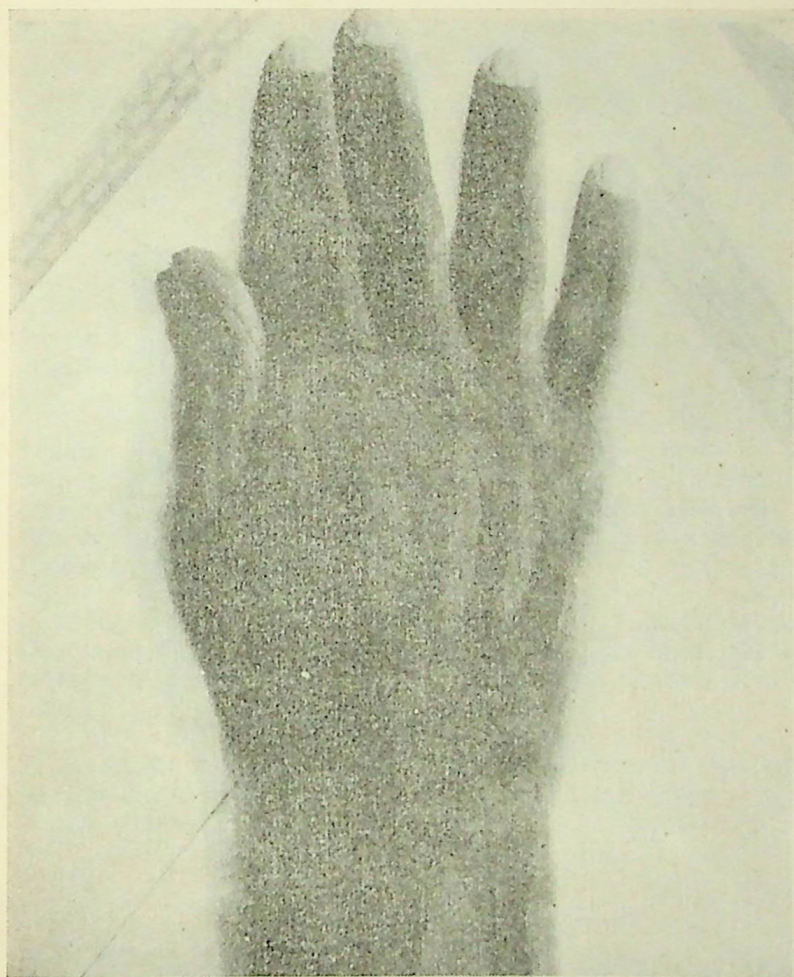


Foto 1 — Fotorradiografia de uma mão, com a árvore arterial injetada. Região palmar sôbre a chapa.

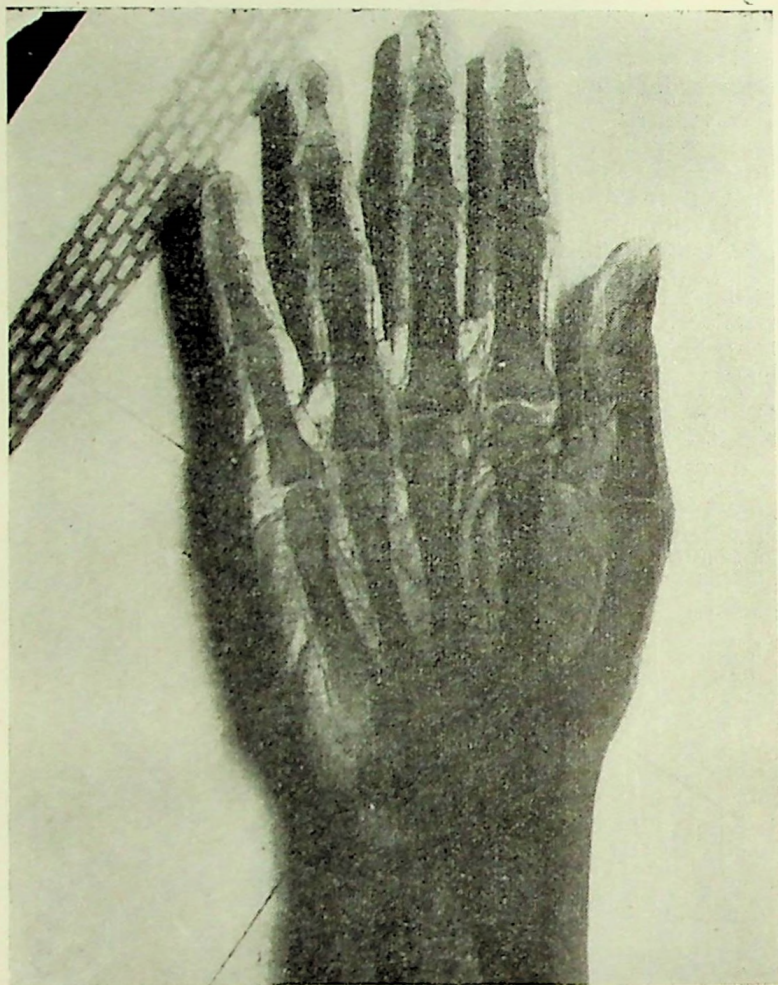


Foto 2 — Fotorradiografia da mesma peça, tirada com o dorso da mão sôbre a chapa.