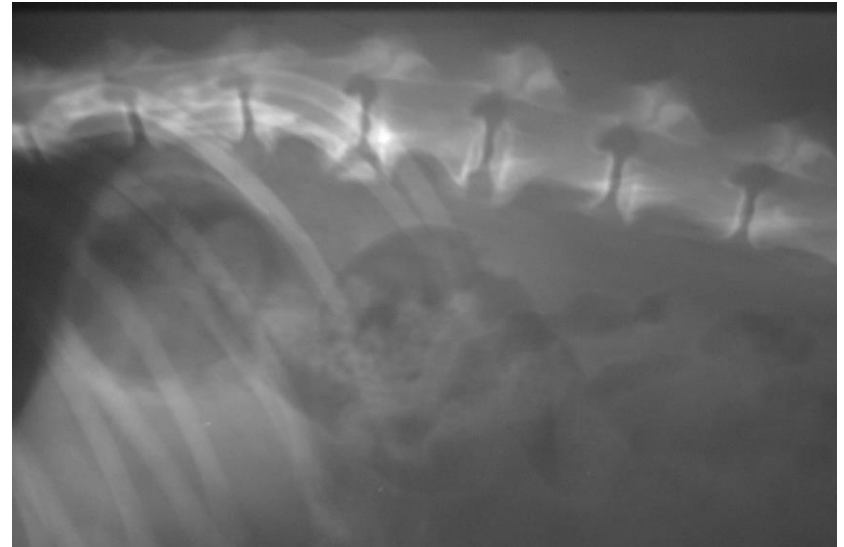


# Quelación local



# Dr. Hervé Castel

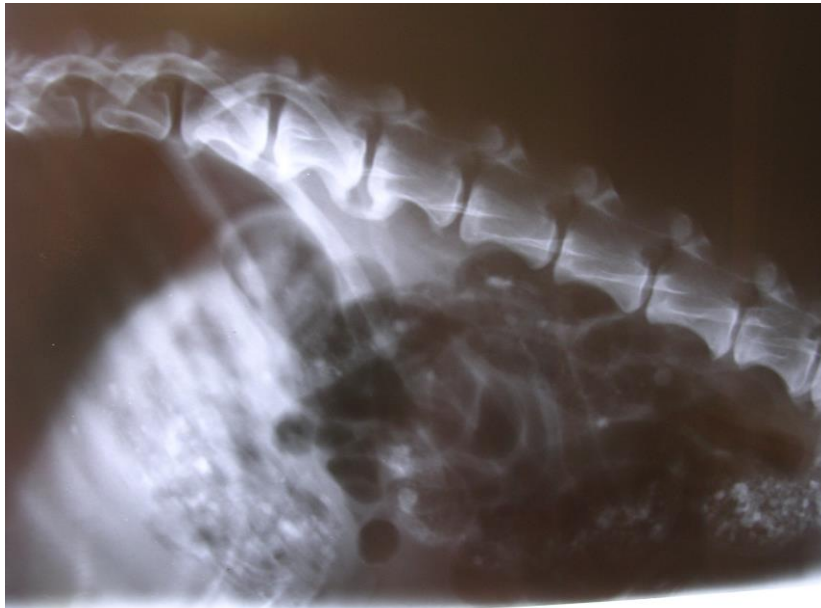
- Investigación durante 23 años (200 000 actos clínicos)
- Técnica introducida en los años 1980 fruto de la conjugación de:
  - **Mesoterapia**, concebida por el Dr Michel PISTOR
  - **Técnica de KLEIN**, utilizada en Medicina estética
  - **Oligoterapia funcional**, desarrollada por el Dr PICARD.

# La MÉSOTHÉRAPIE

- a introduit le concept de **Médecine locale injectable microdosée** : « *Très peu, peu souvent et au bon endroit* » comme l'avait préconisé le Docteur PISTOR dès 1950. Depuis 2005, elle est reconnue par l'Ordre national des Médecins et enseignée en France dans plusieurs Centres hospitalo-universitaires (Paris, Marseille, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon...)



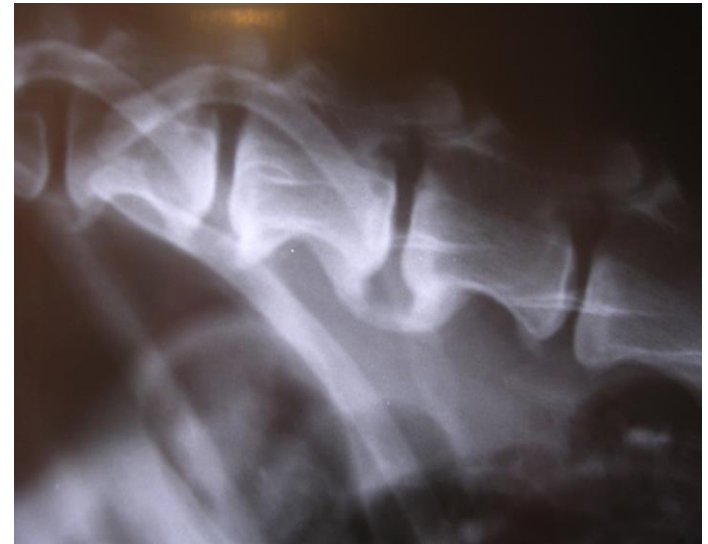
# La TECHNIQUE dite tumescente DE KLEIN



a été largement utilisée en Médecine esthétique, notamment avant les lipo-aspirations. Elle consiste à infiltrer les tissus avant l'introduction des canules avec du **Sérum physiologique glacé contenant de la Xylocaïne adrénalinée et du Bicarbonate de Sodium** créant ainsi localement « un véritable réservoir anesthésique à libération prolongée » pour le confort et la sécurité du patient.

# L'OLIGOTHÉRAPIE FONCTIONNELLE

a été développée par le Docteur PICARD en Médecine thermale dans son ouvrage *Vaincre l'Arthrose* aux « éditions du Rocher », révélant **le concept de Nutrition biocatalytique par l'utilisation d'Oligo-éléments buvables et injectables (Oligosols)**. Rappelons que la physiologie cellulaire et la biologie moléculaire utilisent principalement dans son fonctionnement le Carbone, l'Hydrogène, l'Oxygène, l'Azote ainsi que les oligo-éléments pour le fonctionnement biocatalytique intracellulaire.



# HYDROTOMIE PERCUTANÉE (HPC)



- ... Le but thérapeutique est d'utiliser un réservoir local thérapeutique à libération prolongée avec un minimum d'effets indésirables, créant un véritable « *WASH OUT* » lésionnel, particulièrement intéressant en pathologie dégénérative lésionnelle

# HYDROTOMIE PERCUTANÉE (HPC)

- Cette technique consiste à **injecter localement par voie intra-dermique profonde** des substances médicamenteuses avec de grandes dilutions pour une meilleure ventilation loco-régionale de leurs propriétés pharmacologiques, tout en en réduisant au maximum leurs effets secondaires selon l'utilisation des produits



# Quelación local

- Hidratación *in situ* (Hidrotomía percutánea)
- Micro-nutrición celular inyectable (oligo-terapia funcional)
- Mejora de la micro-circulación loco-regional (*cf.* Trabajos del Doctor Miltedo, « *La troisième circulation* »)
- La **Mesoquelación** (EDTA): permite el drenaje del calcio periférico del hueso (osteofitos) y el de las toxinas acumuladas de forma crónica (metales pesados)



# Jeringa 1: 12 ml.



- Procaina 1% (4cc.)
- Labcatal Cu (2 cc.)
- Labcatal Zn (2 cc.)
- Labcatal Mg (2 cc.)
- Labcatal Mn (2 cc.)

# Jeringa 2: 12 ml.



- Procaina 1% (4 cc.)
- Labcatal P (2 cc.)
- Labcatal S (2 cc.)
- Labcatal F (2 cc.)
- Weleda Discus (1 cc.)
- Weleda Bryonia (1 cc.)
- **EDTA** sódico 1% (0,3 cc.)

# Puntos de inyección

- Inyectar vía SC o IM en 4 ó 6 puntos diferentes
- Repetir con la 2ª jeringa en los mismos puntos

# Quelación local

ASSOCIATION INTERNATIONALE d'HYDROTOMIE  
PERCUTANÉE

<http://www.hydrotomiepercutanee.com/>