



Wide Awake Hand Surgery

Dr. Ruben JACOBS

Fast track surgery: 13 oktober 2018

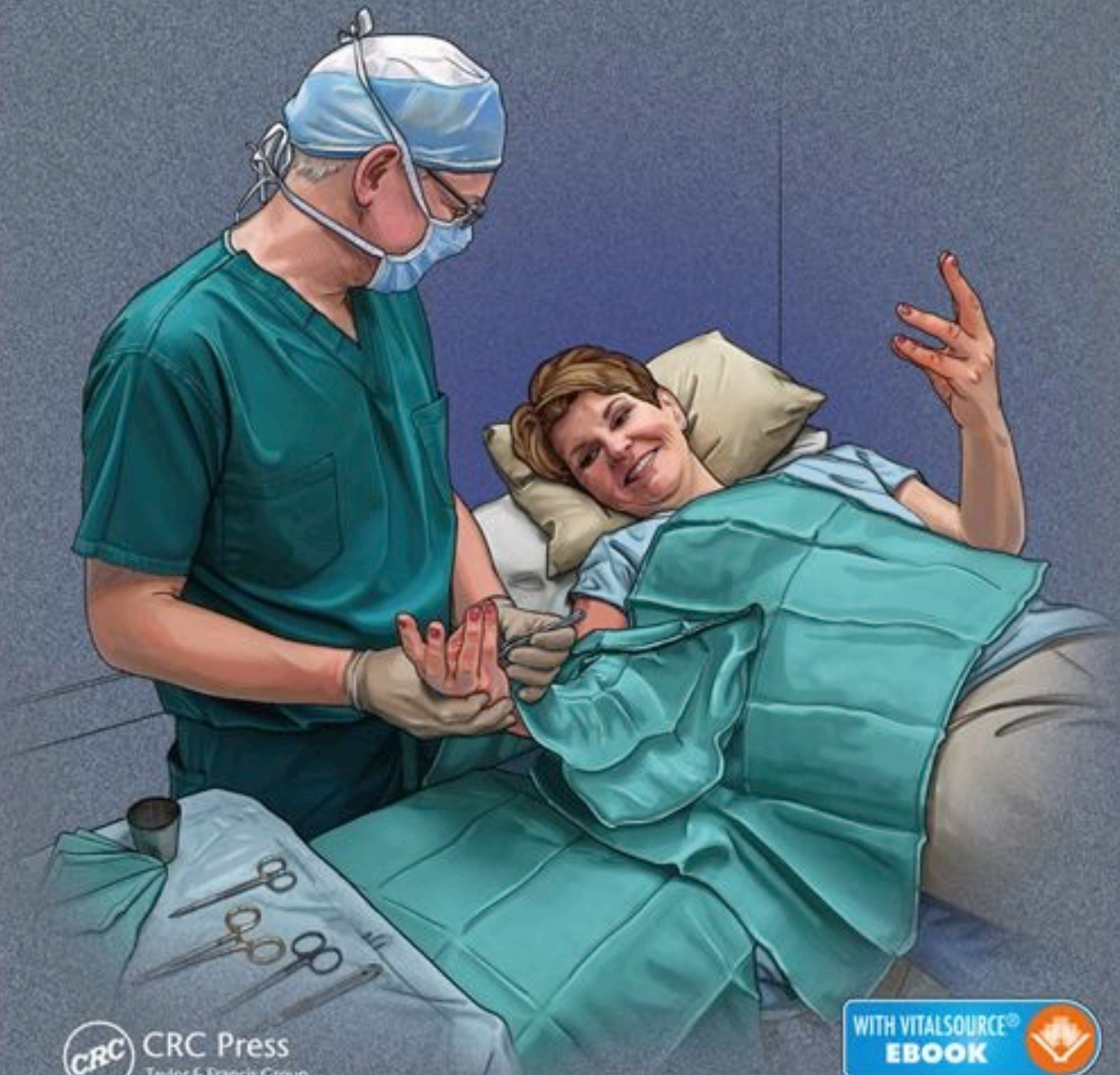
handchirurgie



Wide Awake

HAND SURGERY

Donald H. Lalonde



 CRC Press
Taylor & Francis Group

WITH VITALSOURCE®
EBOOK 

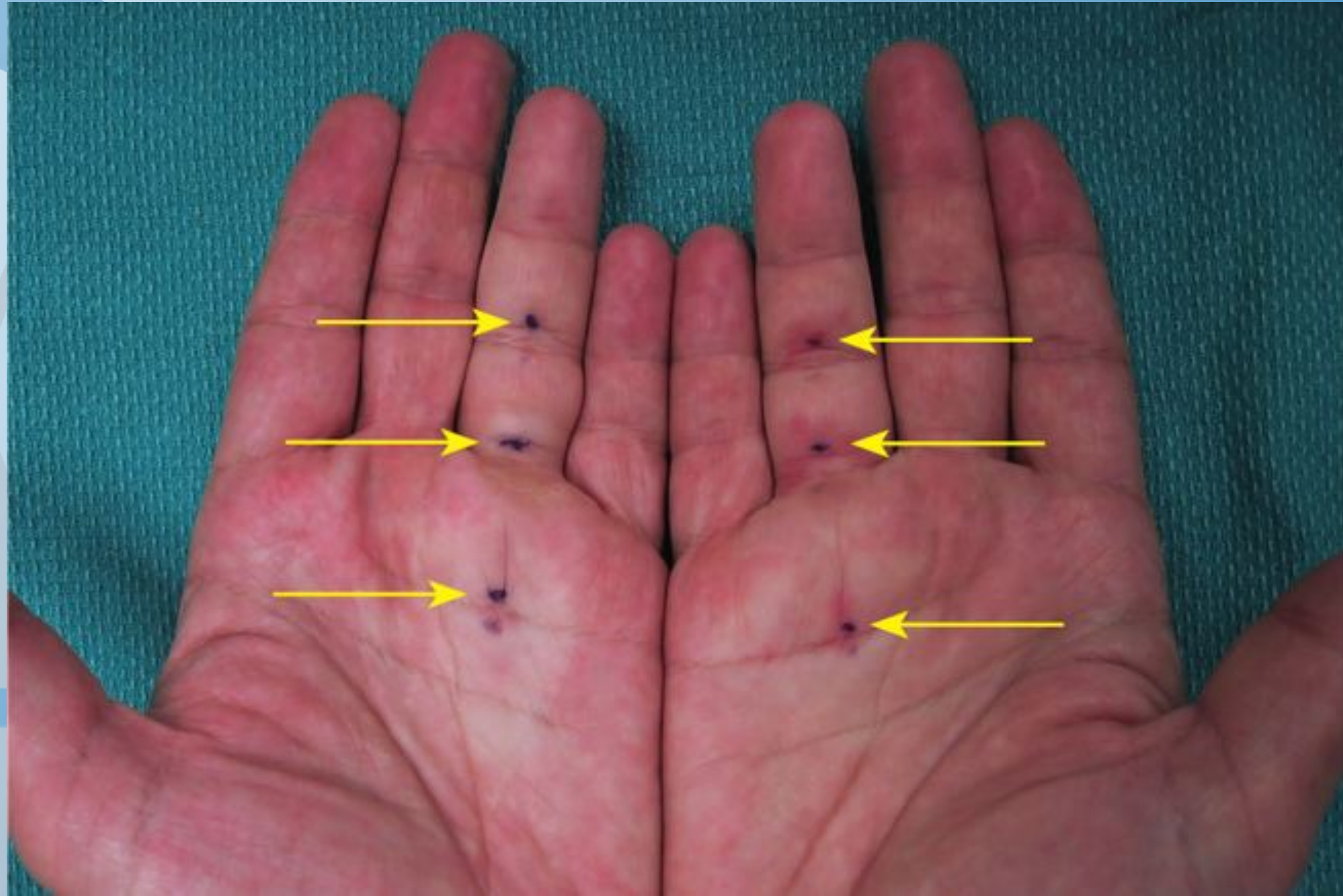
WALANT

- Wide Awake Local Anesthesia No Tourniquet
- lidocaïne met epinephrine
- sinds jaren 50 in gebruik bij tandartsen
- veilige dosis: 7mg/kg



Adrenaline in een vinger !!

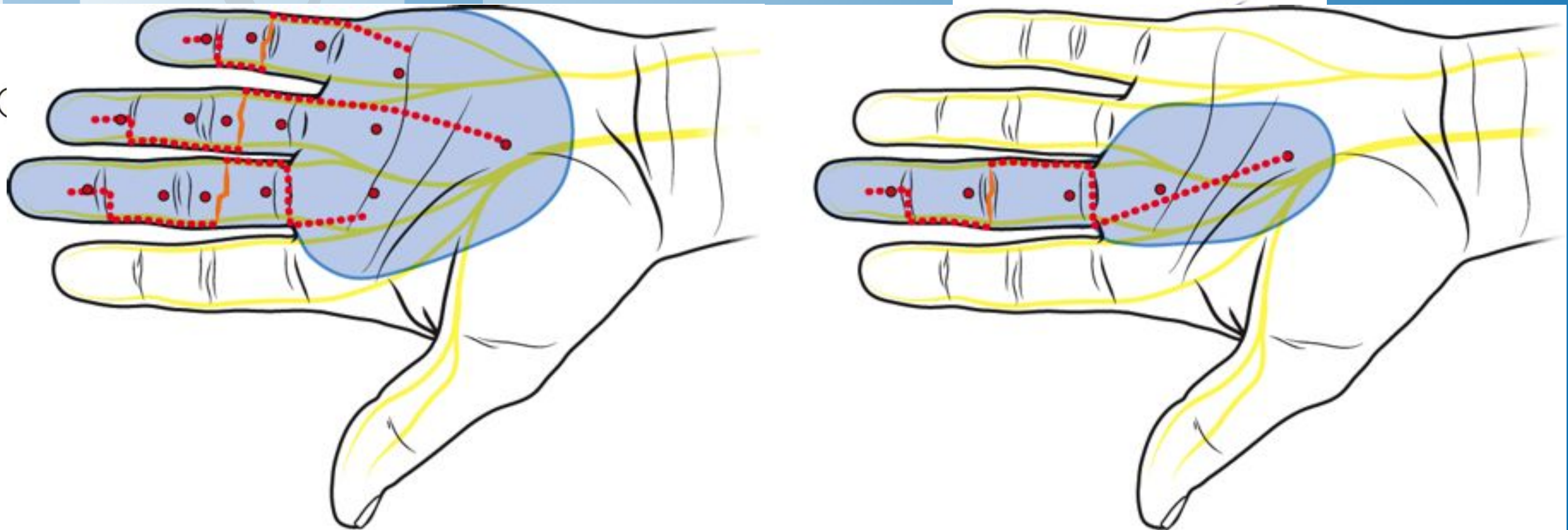
- dogma: “geen epinephrine in vingers, neus, penis en tenen”
- procaine vs lidocaine
- PH: 3,6 vs 4,2 (7,4, na buffering)

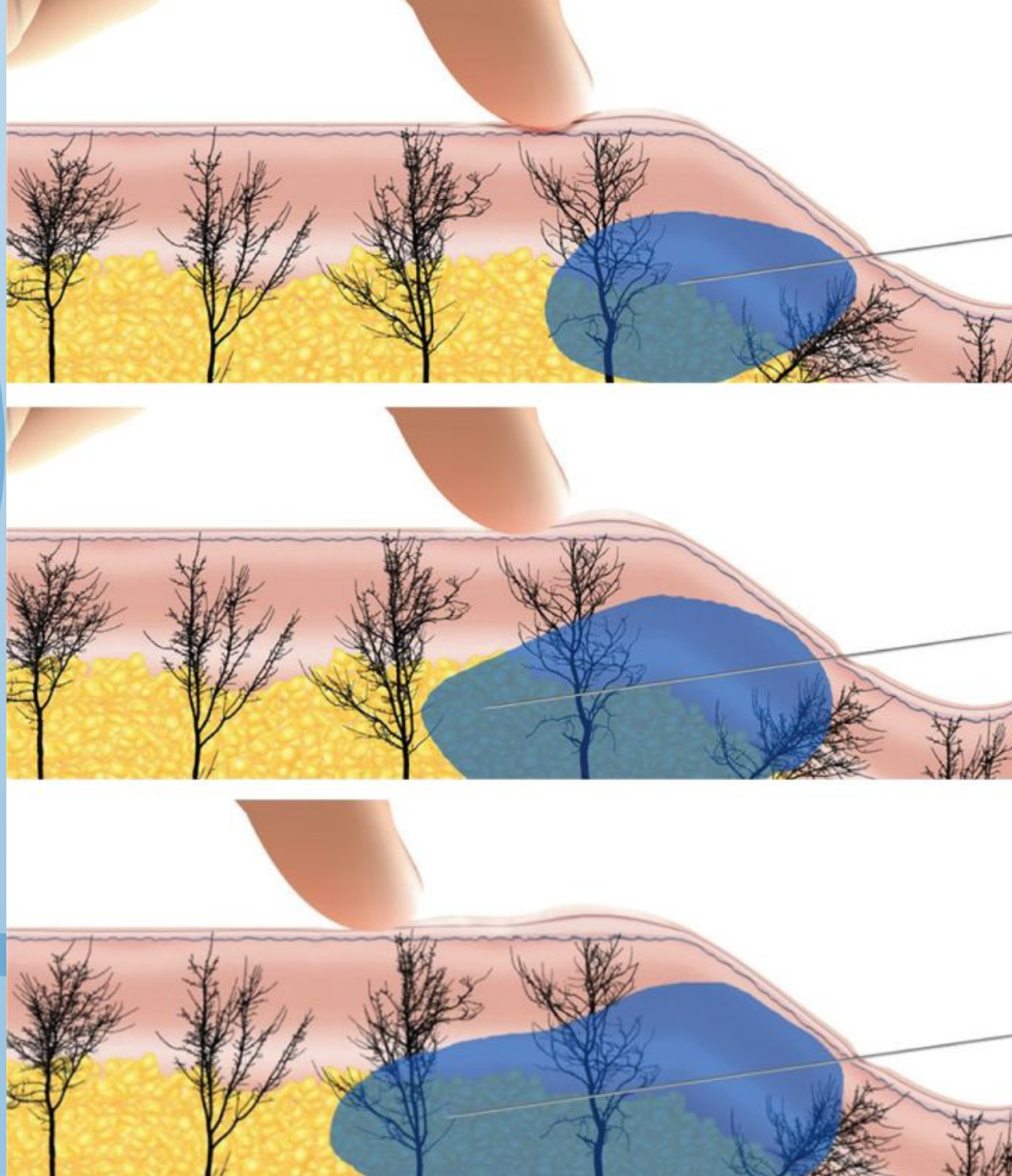


Praktisch

- geen sedatie, geen preop onderzoeken
- patiënt komt 30 min tot 1 uur voor de ingreep binnen.
- lokale anesthesie, evt met garrot
- perop uitleg over ingreep en postop beleid
- na de ingreep onmiddellijk naar huis
- 1 dag verband, dag nadien kleine pleister
- 2 weken postop hechtingen verwijderen via huisarts

Lokale Anesthetesie





Infiltratie lokale anesthesie



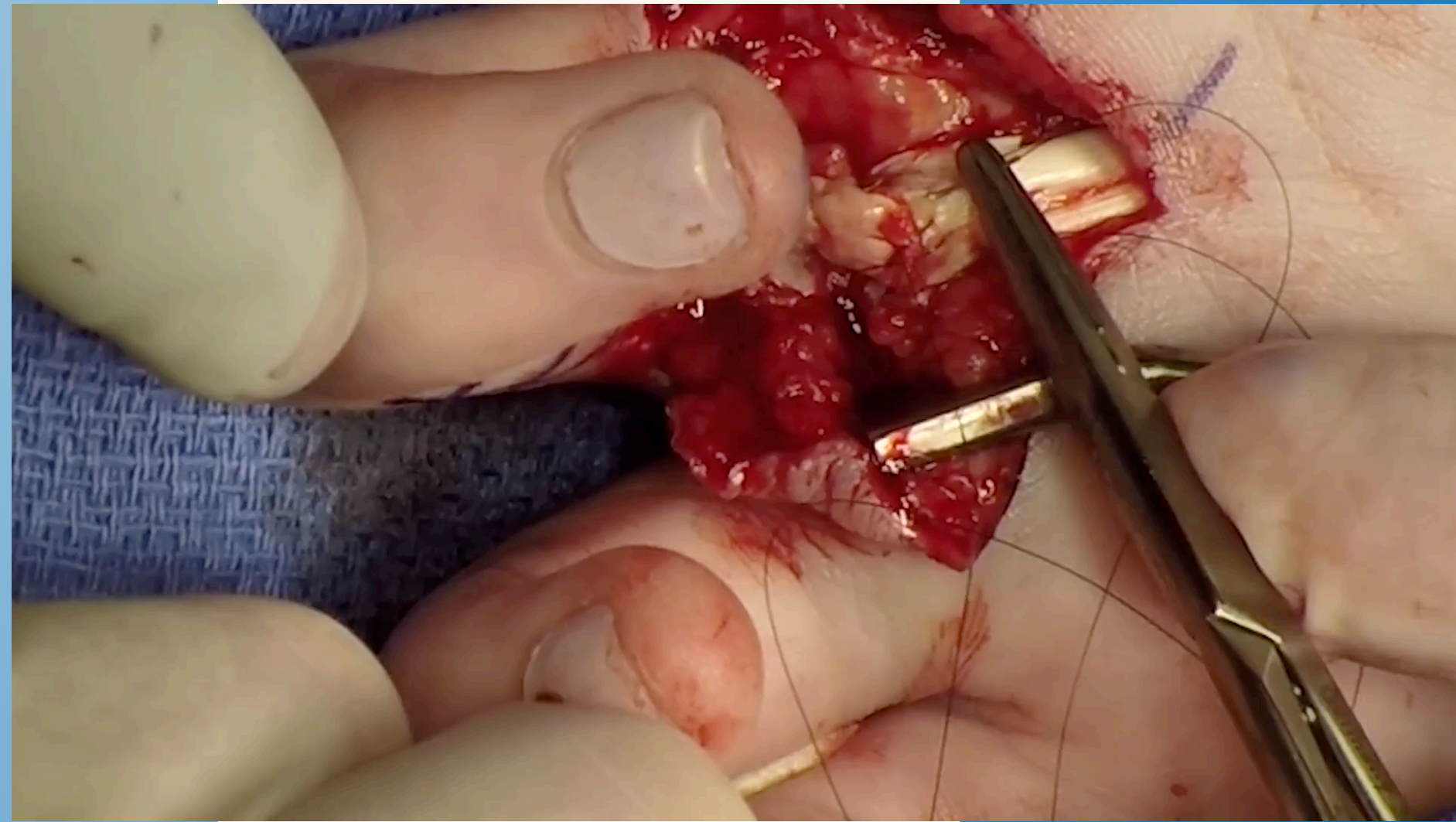
carpal tunnel



springvinger

Voordelen

- geen motorisch blok
- patient educatie
- garrot niet steeds nodig
- geen preop onderzoeken
- snellere flow
- niet nuchter
- geen sedatie, minder risico's



conclusie

- efficiënt
- veilig
- anesthesie aangepast aan de ingreep
- comfortabel voor patiënt





Dank u!