3.

A tenyér distalis részén, a 2-5. ujjak alatt általában 4 un. <u>interdigitalis</u> triradius található, amelyek jelölése az ulnaris oldaltól kiindulva: d, c, b és a. Ha mellettük még további un. <u>járulékos</u> /akcessorikus/ triradius is van, akkor ezek jelölése: d', c', b' és a'.

A csukló feletti un. <u>axialis</u> triradius jelölése: t. Ha az ulnaris tenyéri párnán /hypothenar/ rajzolat van, akkor több t, vagy distalisabban elhelyezkedő axialis triradius jelenik meg.

t''= a tenyér közepe táján található

t'= a t'' és a "normális" t axiális triradius között

t'''= distalisan található a proximalis harántredő felett

t^b= a tenyér ulnaris széléhez közel jelenik meg, egyes esetekben nem is található meg, csak a rajzolatból lehet következtetni.

<u>Zygodactylias</u> triradius: ha két szomszédos triradiusból csak egy jelenik meg köztes helyzetben. Jelölése: ab, bc, cd.

Az interdigitalis és az axialis triradiusokból indulnak ki az un. <u>tenyéri fővonalak</u>: D, C, B, A és T. Az előzőeknél a triradiusból <u>proximalisan</u>, az utóbbiaknál pedig distalisan kiinduló bőrléc a fővonal.

A "normálistól" eltérő fővonalak:

1. Abortive: ha csak egy rövid szakaszként jelentkezik. Hasonlit az ujjbegyi T rajzolathoz. Jelölése: X.

2. Hiányzó triradius esetén fővonal sincs. Jelölése: 0.

A fővonalak a tenyér szélén végződnek, s ezeket 1-13''-vel jelöljük Penrose/1968/ után:

1: a thenar radialis határa a t triradius proximo-radialis radiánsáig

2: a t triradius

3: a t triradius proximo-ulnaris radiánsa és az ulnaris szél közepe közötti terület

4: az ulnaris szél közepe.

5': az ulnaris szél közepe és a distalis harántredő közötti terület

5'': a distalis harántredő és az 5. ujj proximalis hajlitóredője közötti terület.

6: a d triradius által határolt terület

7: a 4-5. ujjak köze

8: a c triradius területe

9: a 3-4. ujjak köze

10: a b triradius területe

11: a 2-3. ujjak köze

12: az a triradius területe

13': a 2. ujj proximalis hajlitóredője és az életvonal közötti terület

13'': az életvonal és a hüvelykujj közötti terület

Ezek segitségével állapitható meg a <u>fővonal-képlet</u>. Ha két fővonal egymásba fut , ezeket értelemszerüen jelöljük.

A <u>fővonal-jelző</u> pedig az A és a D fővonal összege, de itt a tenyér proximo-ulnaris szélét 1-6-ig, distalis szélét pedig 1-9-ig jelöljük.

Gyenis 3/4

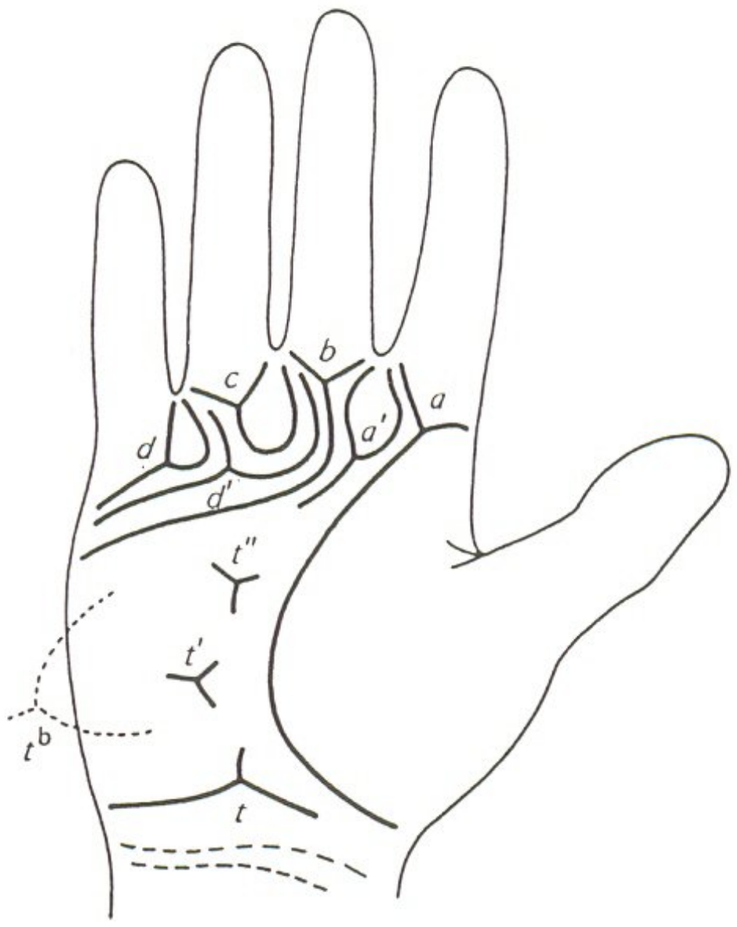

FIGURE 3.16 Diagram demonstrating the nomenclature of palmar triradii: *a, b, c, d,* digital triradii; *a′, d″,* accessory digital triradii; *t, t′, t″,* axial triradii; t^b, extralimital border (ulnar) triradius.

A tenyéri triradiusok

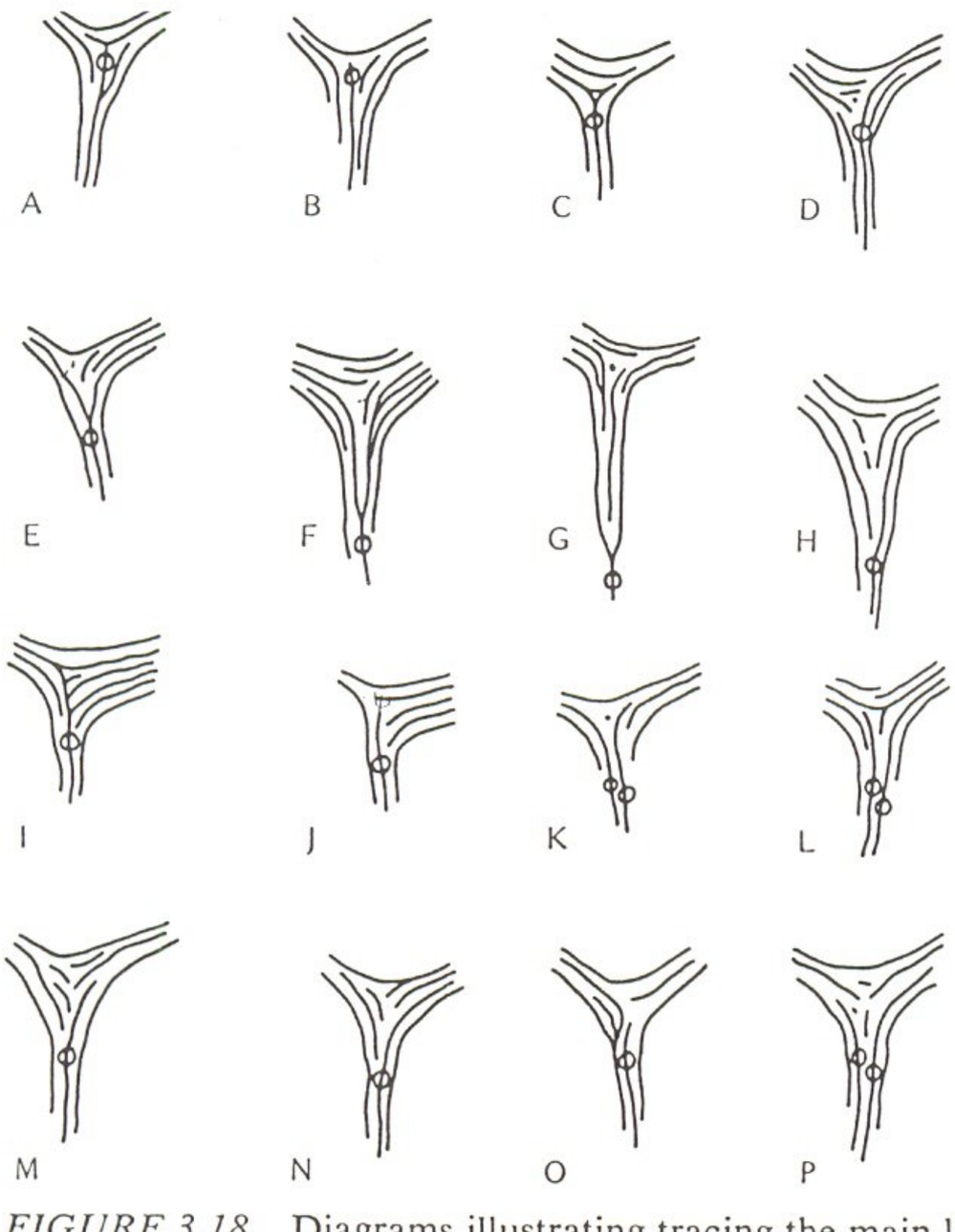

FIGURE 3.18 Diagrams illustrating tracing the main lines from the triradii. The proximal radiant is marked by a circle. Where two circles are present in the diagram, the ridge on the radial side is selected as the proximal radiant.

From Cummins, H., and Midlo, C.: *Finger Prints, Palms and Soles.* New York, Dover Publications, 1961. Courtesy of Mrs. Charles Midlo.

A fővonalak kiindulásának variációi

Gyenis 3/5

FIGURE 3.15 Palm with traced main lines A, B, C, D, and T and palmar formula 11.9.7.5′.13′–*tt*″*t*^{u}–W.L/ L.O.L.O.

A tenyéri fővonalak

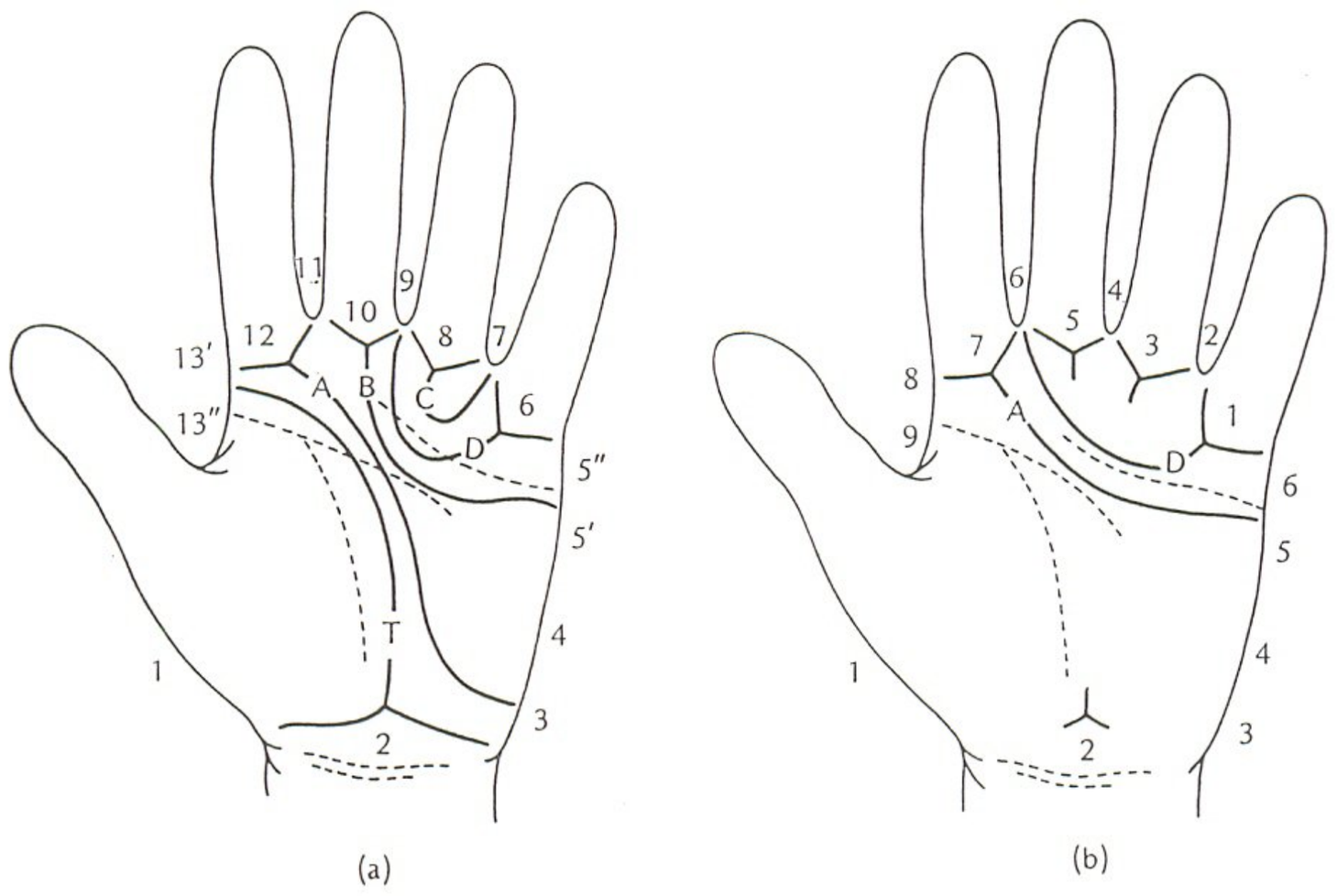

FIGURE 3.17 Numerical values used to designate termini of palmar main lines in the main-line formula (a) and in deriving the main-line index (b).

A fővonal képlet /a/ és a fővonal-jelző /b/