

# Åreknuter

«Wenn jemand eine Reise tut...» I Tidsskriftet nr. 23/1930 er det en artikkel om åreknuetbehandling. Forfatteren hadde vært på «Fortbildungskursus» i Wien og lært injeksjonsteknikk. Behandlingen var annerledes enn det som var gjeldende praksis her til lands og anbefales fordi «teknikken er meget enkel og lettvinnt, resultatene de beste og ubehagelige komplikasjoner angivelig aldri finner sted» (Tidsskr Nor Lægeforen 1930; 50: 1322–4). I våre dager er det vel gjerne laserbehandling som gir lekre legger...

## Varicebehandling.

Av A. Ltz. Ørbeck, Vegusdal.

Instrumentariet er en 10 cm.<sup>3</sup> rekordsprøite med serumnål, en «Zweiweghahn», en «Varikokluse» og et stasebind.

«Zweiweghahn» (Artz-Schramek) er et T-formet rør som anbringes mellom sprøiten og nålen (se skisse). Ved en hane H kan man få forbindelse enten mellom nålen og sprøiten eller fra nålen og direkte ut.

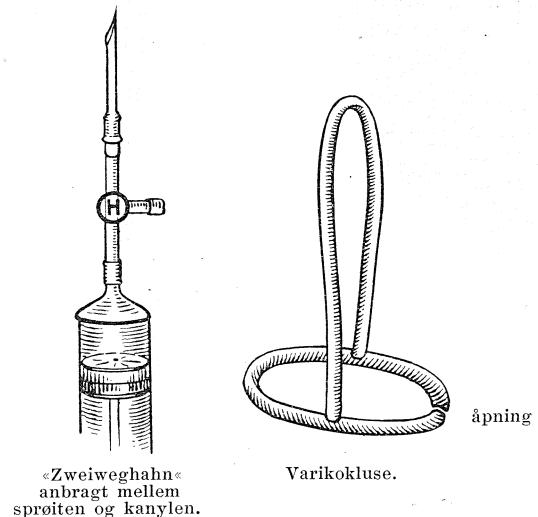
«Varikoklusen» er en 5–6 mm. tykk metallring som er loddet loddrett til en bøyle. Ringens diameter er ca. 5 cm. I ringen er en åpning på ca. 2 mm. (se skisse).

Behandlingen ble alltid utført ambulatorisk. Patienten blev undersøkt stående på en stol, i hvilken stilling injeksjonen oftest også ble foretatt. Engstelige patienter, hos hvem man kunde frykte besvimelse, blev lagt overende og et stasebind ble anlagt nederst på låret. Varicene er nu synlige eller de kan med letthet palperes. Injeksjonsvæsen aspireres i sprøiten og hanen dreies  $\frac{1}{4}$  gang så forbindelsen mellom nålen og sprøiten brytes. Efter desinfeksjon av oprasjonsfeltet med jodbensin og alkohol blir nålen ført gjennem huden i sterk skråstilling 1 à 2 cm. fra det sted hvor man akter å gå inn i venen. Nålen føres alltid i central retning.

Når nålen er i venen og blodet render livlig gjennem hanens fri gren, anbringes «varikoklusen» av assistenten. Med bøylen som håndtak blir ringens åpning tredd over nålen og presset mot huden. Den varix som ligger innenfor ringen, er nu isolert og kan tømmes for sitt blod. Når den er tømt, vris hanen tilbake og venen fylles med injeksjonsvæsen. Man merker lett på stempeltrykket når den er fylt, hvilket også ofte direkte kan iakttas. Varikoklusen holdes på plass i 4–5 minutter for at injeksjonsvæsen uforstyrret kan være i kontakt med veneveggen. Stikkåpningen dekkes med en steril gazelapp. Ingen komprimerende plasterbandasje.

Fordelene med «Zweiweghahn»-en er at man undgår fortynning av injeksjonsvæsen i sprøiten. Dessuten den fordel at flere patienter kan behandles uten at sprøiten behøver kokes mellom hver gang, idet intet blod kommer i berøring med den.

Med «varikoklusen» opnår man å avgrense en varix som man helt kan tømme for blod før man injiserer. Injeksjonsvæsen kan derfor virke på veneveggen i konsentrert form.



«Zweiweghahn»  
anbragt mellom  
sprøten og kanylen.

Varikokluse.

Der blev kun foretatt en injeksjon ad gangen. Neste injeksjon efter en uke. Patientene går etter behandlingen til sitt vanlige arbeide. Sengelige dagen over forbys, likeså sport og dans. (...)

I regelen reagerer patientene ikke på inngrepene eller kun med lettere forbigående smærter. Tromboseringen finner sted fra timer til dager etter injeksjonen og ytrer sig ved hårdhet av injeksjonsområdet. Lette smærter forekommer ofte. Sjeldent heftigere smærter med trykkomflintighet og rubor. Disse tilfelle bedres dog hurtig med et kaldt aqua Buowi-omslag. Nekrose forekommer angivelig ikke. Emboli eller andre alvorlige komplikasjoner var aldri observert.

Alle patienter blev behandlet enten det var på kosmetiske eller medisinske indikasjoner. De tunne ormlignende blå varicer i hudens øverste lag ble punktert med fineste morfinkanyle og dråpevis injisert. Det kosmetiske resultat var udmerket.