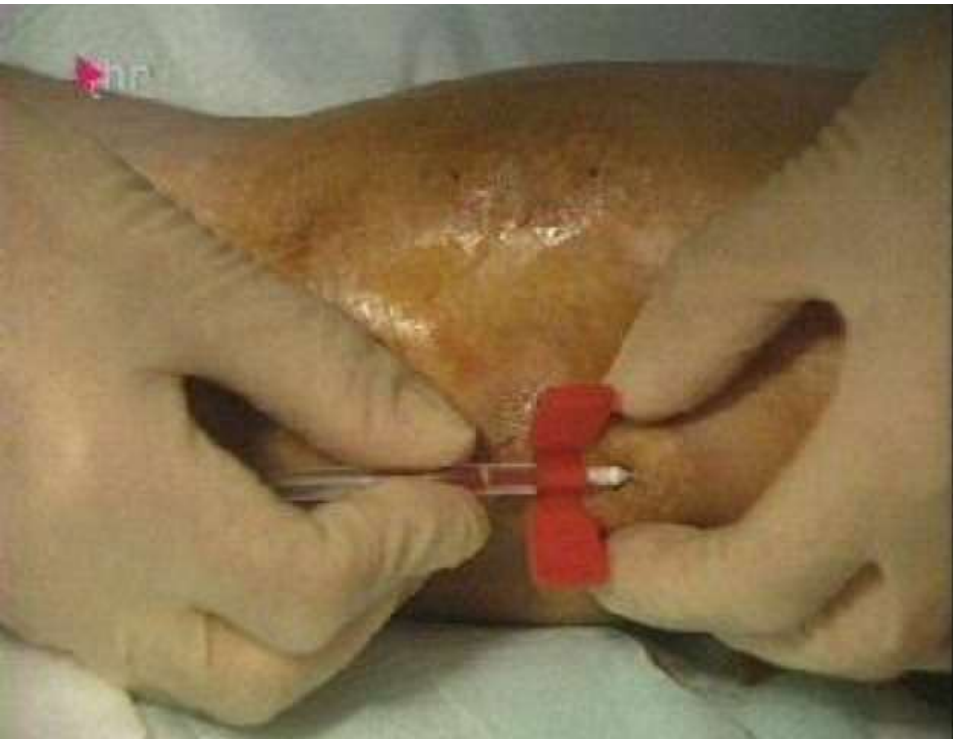


# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen

**Vortrag von Thomas Lehn am 19.09.2009**

**Seminar: der Dialysehunt, die besondere Lebensader**



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen

Thomas Lehn

geb. 12.06.1956

Beruf: Systemtechniker seit 1980

Hämodialyse seit 1970

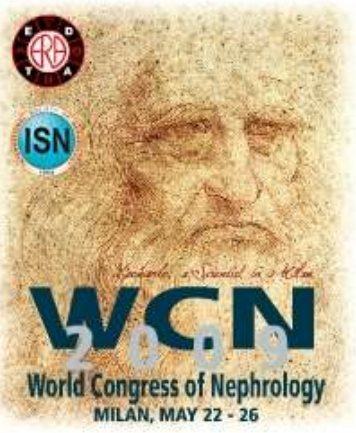
Heim-Hämodialyse seit 1983

Vorstandsmitglied: Dialysepatienten Mainz e.V.

Regionalleiter RLP: Junge Nierenkranke Deutschland e.V.

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung

## A Patient on hemodialysis for 4 decades



2009



2000



1990



1980



1970

### Dialysis machine



### Shunts

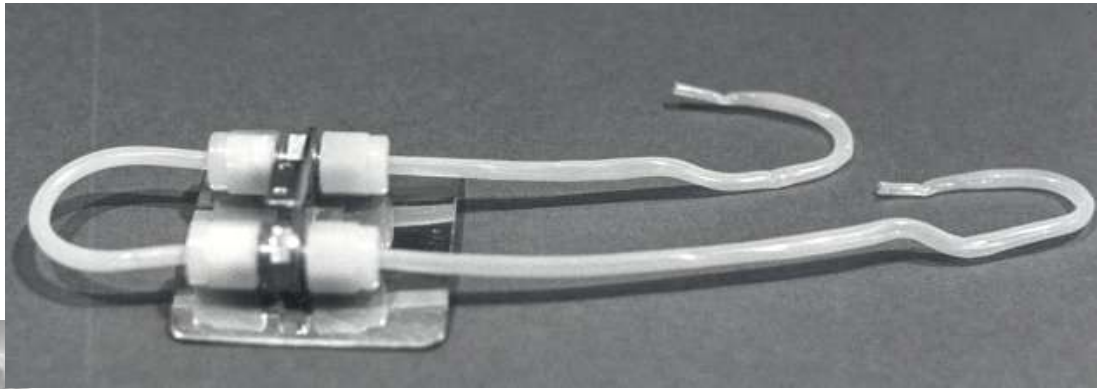


### Milestones

- 2009 Silver wedding
- 2008 Holiday in USA
- 2004 Holiday in Egypt
- 2002 PTFE rechts Oberarm
- 1992 Parathyroidectomy
- 1984 House building
- 1984 Marriage
- 1983 First Hemodialysis
- 1980 Job: EDV Programmer
- 1978 Finished school with diploma
- 1974 Car accident in Switzerland
- 1974 Driver licence
- 1970 First Haemodialysis in Heidelberg



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



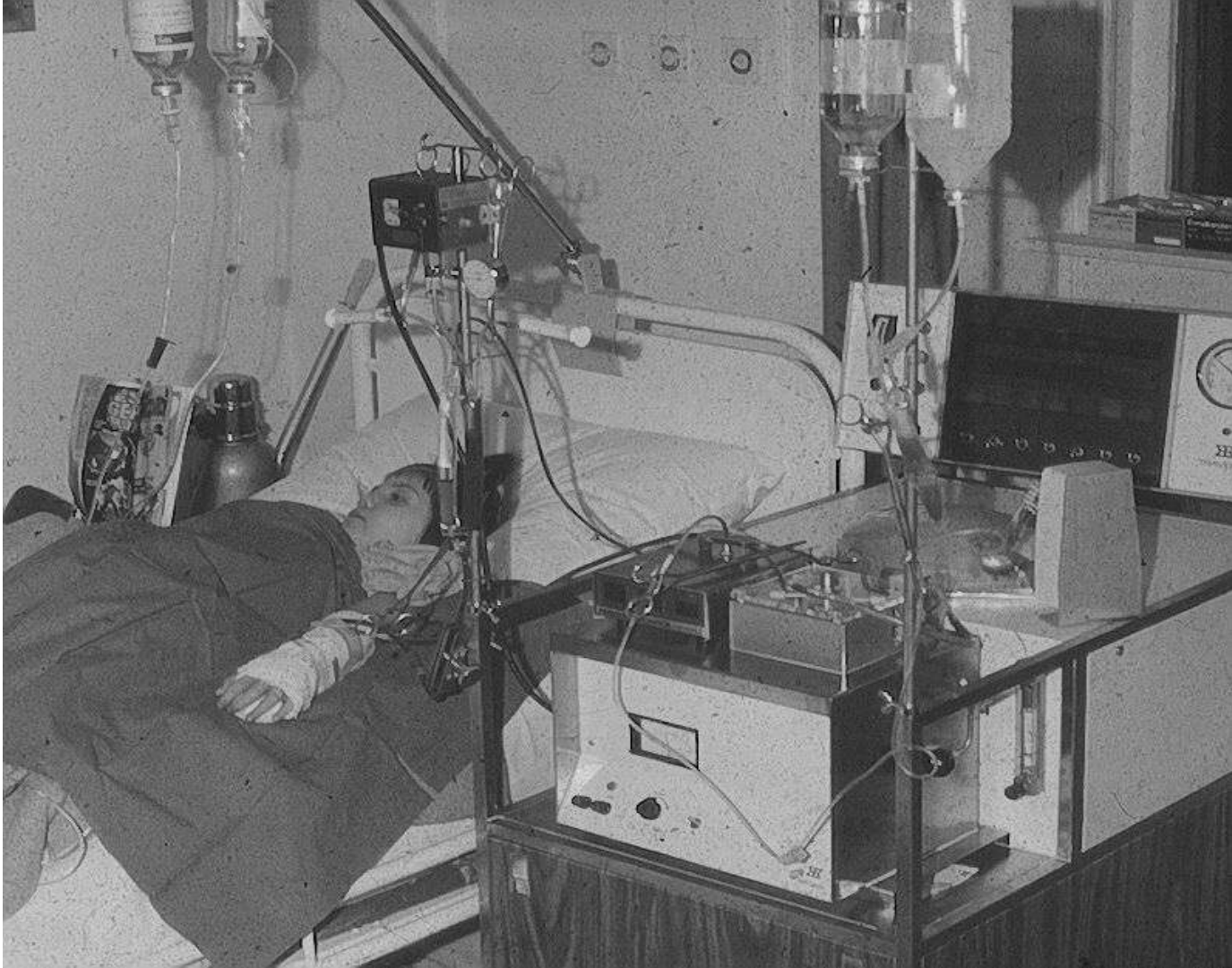
# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



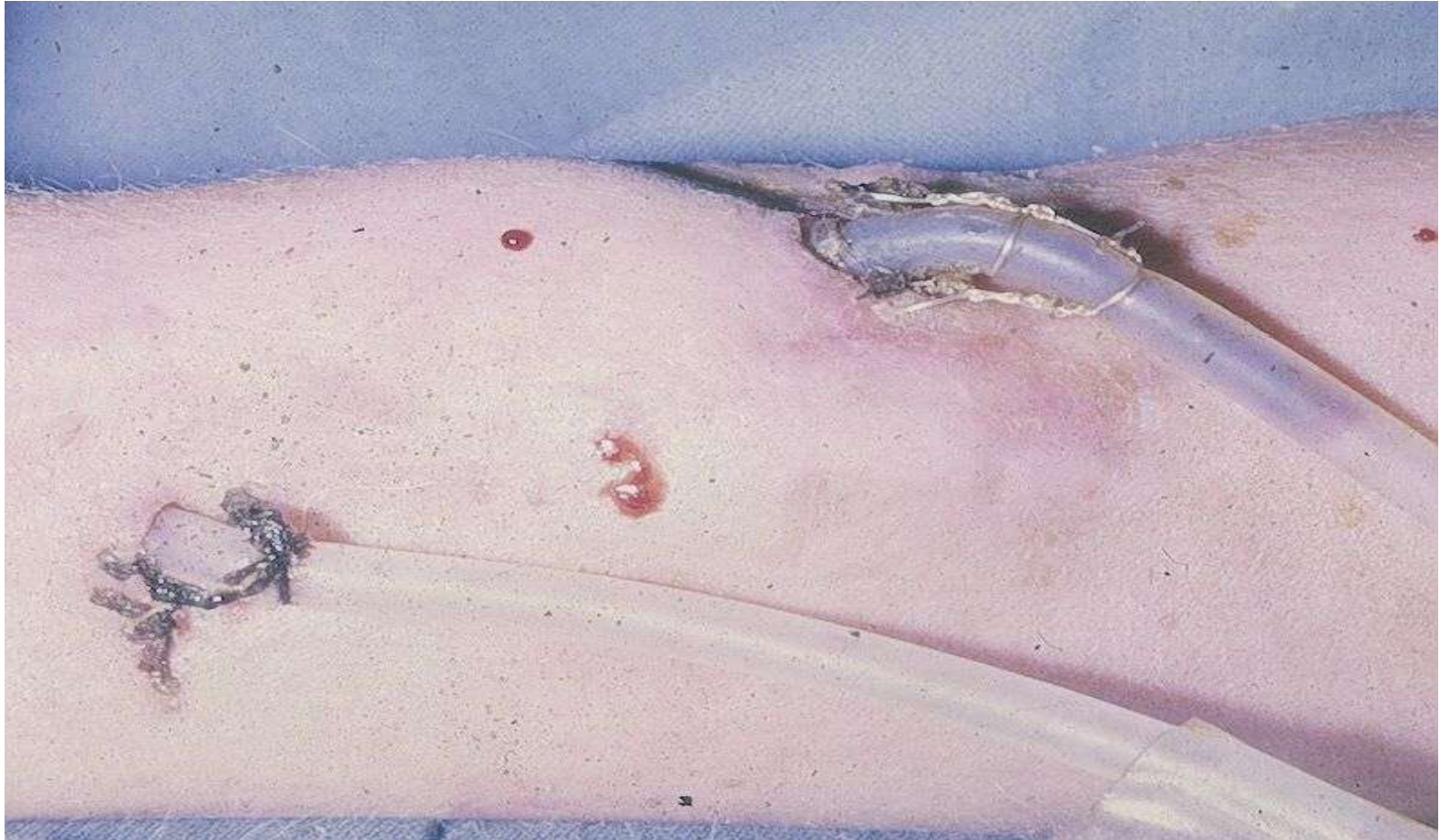


# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



**1970 - mein erster Scribner Shunt**

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



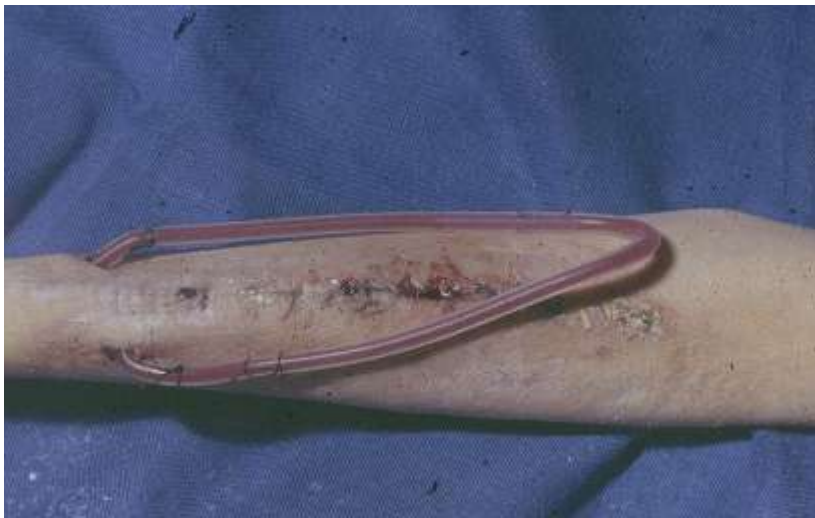
**Die Eintrittsstellen des Scribner Shunts entzündeten sich sehr schnell**

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



**1971 Scribner Shunt an meinem rechten Unterschenkel**

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen

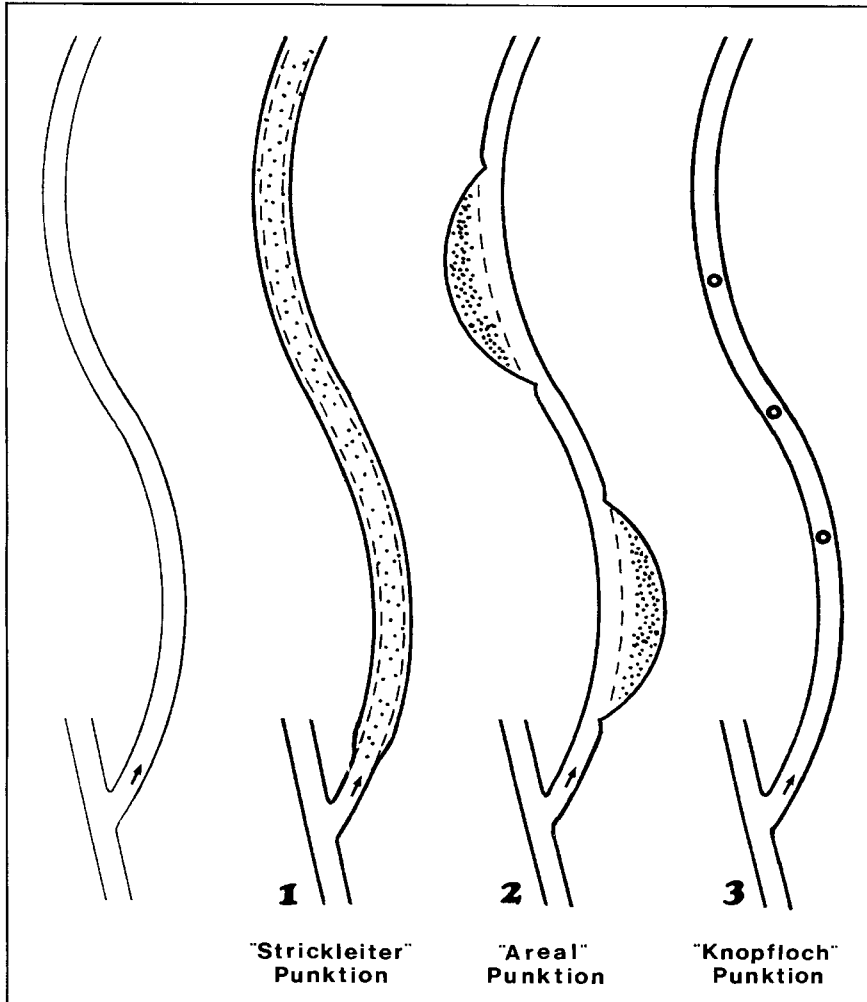
**Mit der neuen AV Fistel durften  
wir ins Schwimmbad (1971)**



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



Vielfachpunktionen

Krönung G.

Die Punktion der  
Cimino-Fistel

Dialyse-Journal 9/1984, 2-10

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



W.L. Gore - ePTFE

## A new venous prosthesis

T. Soyer, M.D., M. Lempinen, M.D.,\* *Denver, Colo.*, P. Cooper,\*\* *Flagstaff, Ariz.*,  
L. Norton, M.D. and B. Eiseman, M.D., *Denver, Colo.*

A new prosthetic material, expanded polytetrafluoroethylene (P. T. F. E., or Gore-Tex), has been used to replace various major thoracic and abdominal veins in 27 experimental animals. Without long-term anticoagulation this material has been found to remain patent in portal vein, thoracic vena cava, inferior vena cava (above the renal vein) and external iliac vein in follow-up studies extending from two weeks to six months. On this experimental basis, a Gore-Tex tube was used to replace a segment of portal vein involved with carcinoma of the pancreas and has remained patent for the five month period in which the patient has thus far been followed. Twenty-four of 27 (89 percent) Gore-Tex vein prostheses were patent when examined two hours to six months after insertion. Of those followed two months or longer, 80 percent were patent.

*From the Department of Surgery, Denver General Hospital and University of Colorado Medical School, Denver, Colo.*

**Surgery 72 : 864-872 (1972)**



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen

## Pioniere der Shuntgeschichte



Wayne Quinton

Belding Scribner

M. Brescia

J.E. Cimino

Stanley Shaldon

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen

## Meine Pioniere der Gegenwart



H.W. Schüler



W. Möhring



W. D. Brittinger



Th. Röder



E. Mündlein

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen

<http://www.dialyseshunt.com>



## Mein Shunt - die Lebensader

Prof. Dr. Brittinger: "Zur Dialyseshuntchirurgie gehört Demut und nicht der Drang zur Selbstdarstellung"

Startseite

Mein Shunt - die Lebensader

Shuntchirurgie

Shuntpflege



Geschichte des Shunts

NEWS

Interviews

Symposien und

### MEIN SHUNT HAT AUCH EIN VERFALLSDATUM

"Manchmal könnte man den Eindruck bekommen, die Leute unterschätzen wie wichtig ein gut funktionierender Shunt ist. Und ein guter Shunt, ist halt mal auch abhängig vom Shuntchirurgen", sagte mir kürzlich ein erfahrener Dialysepatient.

Ich meine, das ist eine Aussage, die zum Nachdenken anregen soll. In der klassischen Gefäßchirurgie zählen die Dialyseshunts oft zu den kleinen Eingriffen, die undankbar sind, weil sie „sich immer wieder verschließen“. Sie werden oft an unerfahrene Gefäßchirurgen delegiert und zudem ans Ende des OP-Tagesprogrammes gesetzt. Eine Shuntanlage ist keine gefäßchirurgische Anfängeroperation.

Meine Lebensader, die Nabelschnur verbunden mit dem lebenserhaltenden Dialysefilter, der 3 bis 4 mal für 5 Stunden und länger mein Blut reinigt, spüre ich, höre ich, ertaste deren Verlauf und fühle ihren Puls. Die alten thrombosierten Kunststoffadern und diese unästhetischen Narbenlandschaften an meinen Armen erinnern mich immerzu an die lange Dialysezeit und vielen Shunt-Operationen.

Einen Shunt zu pflegen, ihn zu ertasten, zu hören und zu beobachten, gehört meiner Meinung nach, zu den Hauptaufgaben eines jeden Dialysepatienten!

Ein schlecht laufender Shunt bedeutet keine effiziente Dialyse, ungenügende Blutwerte, schlechter Allgemeinzustand und daraus resultierend: miserable Lebensqualität und Gesundheitseinbußen. Ein entzündeter

# 39 Jahre Dialyse - kompetente Shuntversorgung aus Sicht eines Betroffenen



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**