



Capiro Mosel-Eifel-Klinik  
Venenklinik Bad Bertrich



WIR  
sind Capiro

# Wissenschaftliche Kompetenz

Zahlen | Daten | Fakten

» EMPFOHLEN

DEUTSCHE VENEN-LIGA  E.V.





## **CAPIO – EUROPAS MARKTFÜHRER**

IN DIAGNOSTIK UND THERAPIE

## **EXTREM NIEDRIGE RISIKEN BEI VENEN-OP**

IM INTERNATIONALEN VERGLEICH

## **EXTREM NIEDRIGE REZIDIVQUOTE**

REZIDIV = WIEDERAUFTRETEN

## **MODERNSTE MEDIZINISCHE TECHNIKEN**

SCHONEND UND ÄSTHETISCH

» EMPFOHLEN



Die Capiro Mosel-Eifel-Klinik ist eine der größten Fachkliniken für Venenerkrankungen in Europa. Sie gehört zur Capiro Gruppe, eines der größten Unternehmen für Gesundheitsvorsorge in Europa.

Seit 1982 werden in der Klinik Venenerkrankungen wie Krampfadern und Besenreiser mit modernsten Diagnose- und Therapieverfahren behandelt. Diese Behandlungstechniken haben sich als hocheffektiv, minimal belastend (minimal-invasiv) und ästhetisch erwiesen.



Jede **5. Frau**  
und jeder **6. Mann**  
haben eine chronische Venenerkrankung.

**Noch heute** sterben in Deutschland jährlich ca. 30.000 Menschen an einer Lungenembolie, der gefürchteten Komplikation der Venenerkrankungen als Folge einer tiefen Beinvenenthrombose.

# Extrem niedrige

Wissenschaftlicher Leiter:  
Dr. med. Norbert Frings,  
Chirurg/Gefäßchirurg/Phlebologe

Mit ihren wissenschaftlichen Ergebnissen über die extrem niedrigen Komplikationsraten liegt die Capiro Mosel-Eifel-Klinik im internationalen Vergleich an der Spitze.

Gesamtzahl der jährlichen Operationen ca.

# 12.000

Als Begründung für die günstigen Ergebnisse wird **die immense Erfahrung in der Venenchirurgie** sowie das schrittweise Operieren in Lokalanästhesie angesehen. Die Klinik hat bei ca. **250.000 Operationen** ein in der gesamten internationalen Literatur unerreicht niedriges Operationsrisiko erzielt.

- Todesfall **0,00%**
- Ernsthafter Anästhesiezwischenfall **0,00%**
- Tiefe Beinvenenthrombose **0,03%**
- Lungenembolie **0,00% - 0,01%**
- Gefäßverletzung **0,01%**
- Varizenchirurgie bei über 70jährigen Patienten **478 Patienten ohne ernsthafte Komplikationen (weltgrößte Statistik)**



# Komplikationsrate bei Varizenoperationen

## EXTREM NIEDRIGE RISIKEN

█ Capio Mosel-Eifel-Klinik  
█ Vergleichszahlen

Tiefe Beinvenenthrombose



Infektion



Crossen-Rezidiv



KOMPLIKATIONEN



Rezidivquote\*

\*Rezidiv = Wiederauftreten

**1,3 %**

absoluter Spitzenwert  
im internationalen Vergleich

**Ob sich** nach einer Operation wieder Krampfadern bilden, hängt auch vom operierenden Arzt ab. Bei der Operation durch Venenspezialisten müssen Patienten in einem deutlich geringeren Prozentsatz mit der Neubildung (Rezidiv) von Krampfadern rechnen.

# Gesunde Venen

## – liegt es an den Genen?

Zusammen mit der Capiro Mosel-Eifel-Klinik weisen Forscher der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel genetische Ursachen für die Entstehung von Krampfadern nach.

17,2%

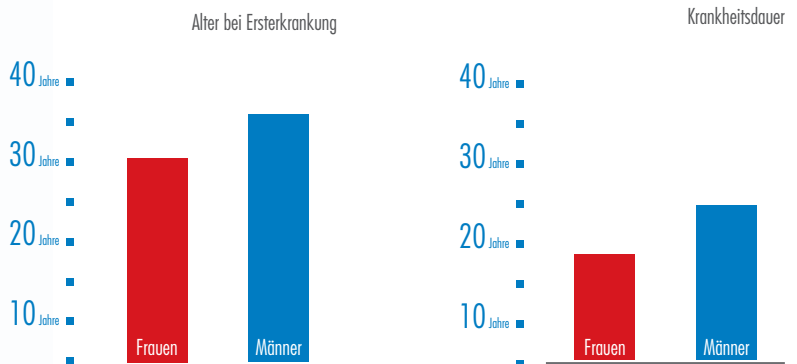
Anteil der Genetik an der Entstehung von Krampfadern



Unter Leitung von Dr. rer. nat. Andreas Fiebig – Institut für Klinische Molekularbiologie – nahmen 2.701 Patienten der Capio Mosel-Eifel-Klinik an der drei Jahre dauernden Studie teil. Es gelang dem Forschungsteam, die Stammbäume von 4.033 Familien mit insgesamt 16.434 Individuen zu erstellen.

Der Anteil der Genetik an der Entstehung von Krampfadern beträgt 17,2 %. Alle Risikofaktoren zusammen wie Alter, Geschlecht, Übergewicht oder Anzahl der Schwangerschaften betragen 82,8 %.

**Auffällig ist, dass das Alter bei der Ersterkrankung sowie die Krankheitsdauer abhängig vom Geschlecht sind.**



Dr. med. Norbert Frings leitet seit 1988 als Chefarzt und Ärztlicher Direktor die Capio Mosel-Eifel-Klinik. Er ist Chirurg, Gefäßchirurg und Phlebologe.

Seit Bestehen der Deutschen Venen-Liga e.V. unterstützt er diese mit seiner ehrenamtlichen medizinischen Beratungstätigkeit. 2010 erhielt er für sein Engagement die Verdienstmedaille des Landes Rheinland-Pfalz.

Darüber hinaus wurde der Mediziner unter die 150 besten Ärzte Deutschlands gewählt. Mit höchsten medizinischen Ansprüchen hat Dr. Frings die Therapieverfahren für Krampfadern ständig verfeinert und perfektioniert, so dass die Bad Bertricher Venenklinik heute deutschlandweit die meisten Venenoperationen durchführt.



## EHRUNGEN

1. Verdienstmedaille des Landes Rheinland-Pfalz
2. Wahl unter die 150 besten Ärzte Deutschlands

## Wissenschaftliche Vorträge/Publikationen mit Auswertungen von annähernd 50.000 Patienten unter der Leitung von Dr. med. Norbert Frings

- 2011 Kloster Hornbach / 5th SRRG-Meeting (Saphenofemoral Recurrence Research Group)
- 2010 Aachen / 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie
- 2009 Monaco / UIP50 XVI. Phlebologischer Weltkongress
- 2008 Bochum / Jubiläumskongress 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie
- 2007 Mainz / 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie
- 2007 Antwerpen / 4th SRRG-Meeting (Saphenofemoral Recurrence Research Group)
- 2007 Antwerpen / 6th North Sea Meeting on Venous Diseases
- 2003 Nürnberg / 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie
- 2001 Rom / 14. Weltkongress der Internationalen Gesellschaft für Phlebologie
- 2001 Bad Krozingen / 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie
- 1995 London / 12. Phlebologischer Weltkongress