



**Kardiologie**

Dr. med. Walter Ruckdeschel  
Internist - Kardiologie  
Belegarzt Klinik Dorfen

Dr. med. Carsten Husemann  
Internist - Kardiologie  
Belegarzt Klinik Dorfen

## Individuelle Gesundheitsleistung (IGeL):

### Ultraschalluntersuchung der Halsschlagadern zur Früherkennung von Gefäßablagerungen (=Atherosklerose)

Atherosklerotische Gefäßerkrankungen als Ursache von Schlaganfall, Herzinfarkt und Gefäßverschlüssen in anderen Körperregionen (z.B. Beinarterien, Nierenarterien, Darmarterien, Augenarterien) beginnen bei den meisten Patienten viele Jahre bis Jahrzehnte vor dem Auftreten von Komplikationen mit zunächst geringen Gefäßablagerungen (=Atherosklerose) ohne Beschwerden. Insbesondere bei Fortbestehen von Risikofaktoren wie arterielle Hypertonie, Rauchen, Zuckerkrankheit, Bewegungsmangel und Fettstoffwechselstörungen ist in vielen Fällen eine Zunahme der Ablagerungen zu erwarten. Hierbei kann es durch eine Gefäßengstelle (=Stenose) zu Beschwerden oder durch Blutgerinnungsbildung (oft ohne vorausgehende warnende Symptome) zum akuten Gefäßverschluss mit schwerwiegenden Folgen wie Herzinfarkt, Schlaganfall und Tod kommen.

Die frühe Erkennung von Gefäßablagerungen lange vor dem Auftreten von Komplikationen bietet die Möglichkeit, gezielte Maßnahmen zur Senkung des Langzeit-Risikos zu ergreifen. Die Halsschlagadern sind der hochauflösenden Ultraschalluntersuchung gut zugänglich und sind sinnvoller Teil einer umfassenden individuellen Risikobewertung für atherosklerotische Erkrankungen.

Die Untersuchung der Halsschlagadern bei Patienten ohne Beschwerden oder Krankheitsverdacht ist in Deutschland nicht zu Lasten der gesetzlichen Krankenkassen möglich und daher eine individuelle Gesundheitsleistung, die vom Patienten selbst zu bezahlen ist. Das Arzthonorar errechnet sich hierbei nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Der hier dargestellte Berechnungsfaktor 1 stellt die unterste nach Berufsordnung für Ärzte zulässige Grenze dar.

#### Leistungsberechnung nach Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ)

Ziffer GOÄ	Bezeichnung	Faktor	Betrag
1	Beratung	1,0	€ 4,66
410	Sonographie, Organ: A. carotis communis rechts	1,0	€ 11,66
420 x3	Sonographie, mehr als 3 weitere Organe: A. carotis communis links, A. carotis interna bds., A. carotis externa bds., A. vert. bds.	1,0	€ 13,98
401	Sonographie, Duplexzuschlag 410-418	1,0	€ 23,31
404	Sonographie, Zuschlag Frequenzspektrumanalyse	1,0	€ 14,57
75	Befundbericht, ausführlich	1,0	€ 7,58
		<b>Summe</b>	<b>€ 75,76</b>

Ich wünsche die o.g. Untersuchung als IGeL und erhalte wie o.g. eine Rechnung nach GOÄ.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Patient Name

\_\_\_\_\_  
Patient Unterschrift