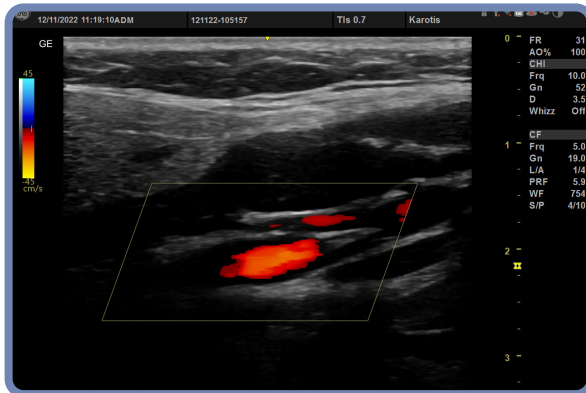


# Leistungsspektrum Ultraschall

## Über uns

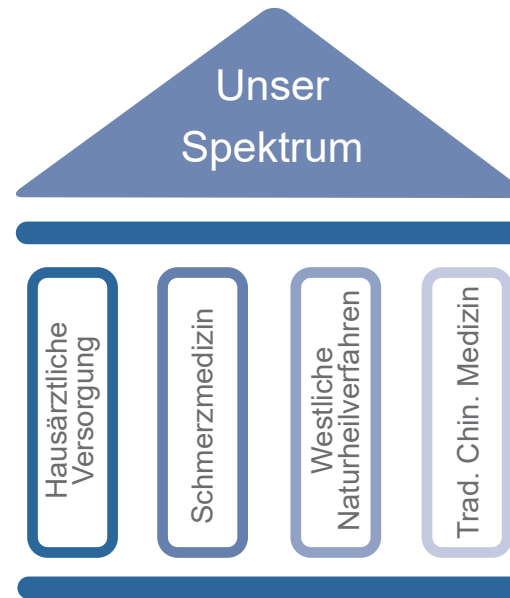
## Information für Patienten

### Ultraschalluntersuchung der hirnversorgenden Gefäße (Halsschlagadern)



### Außerdem bieten wir noch folgende Ultraschalluntersuchungen an:

- Sonographie des Bauchraumes und der Schilddrüse (als Leistung der gesetzlichen Krankenkasse)
- Sonographie der Hauptschlagader (Aorta) im Rahmen eines Checks (Muskeln, Gelenke, Sehnen)
- Sonographie der Organe des Bewegungssystems
- ultraschallgestützte Injektionen im Rahmen der Schmerztherapie (z.B. in und an das Kniegelenk oder Iliosacralgelenk)
- Nervenultraschall



Hausarztpraxis  
Michael Braun,  
Gabriela Huemer &  
Dr. med. Thomas Wilhelm



Brannenburger Str. 3a  
83131 Nussdorf  
Tel.:08034 – 40 86  
Fax 08034 – 45 10  
praxis.braun.huemer@t-online.de  
www.arztpraxis-huemer-und-braun.de

# ULTRASCHALL- UNTERSUCHUNG der hirnversorgenden Gefäße

Farbkodierte Doppler- und Duplexsonographie

# Was ist die Dopplersonographie der hirnversorgenden Gefäße?

Bei dieser Untersuchung handelt es sich um eine spezielle Ultraschalluntersuchung der hirnversorgenden Blutgefäße.

Dadurch kann festgestellt werden, ob Gefäßverengungen oder Ablagerungen an den Gefäßwänden („Kalkablagerungen“) bestehen und eine entsprechende Therapie eingeleitet werden muss.

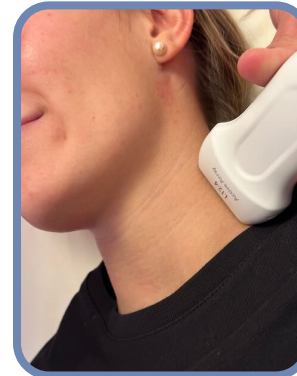
Mit Hilfe einer Ultraschallsonde können die Blutgefäße im Ultraschall zunächst im „schwarz-weiß“ Bild dargestellt werden, anschließend wird der Blutfluss im Gefäß und die Geschwindigkeit des Blutflusses auf dem Monitor sicht- und hörbar gemacht.

## Kosten

- Individuelle Gesundheitsleistung (IGeL)
- Keine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen in unserer Praxis

# Wann ist diese Untersuchung sinnvoll?

- Erhöhter Blutfettspiegel zur Abschätzung des individuellen Risikos, einen Schlaganfall oder Herzinfarkt zu erleiden
- Feststellen von Erkrankungen der Halsgefäße, insbesondere von „Kalkablagerungen“ und Verengungen
- Langjähriger Bluthochdruck
- Herzerkrankungen
- Entscheidungskriterium für eine fettsenkende medikamentöse Therapie oder auch Einleitung einer Behandlung mit Blutgerinnungshemmern (z.B. ASS)
- Nach Schlaganfall oder auch Herzinfarkt
- Bei Schwindel
- Ursachenabklärung bei Verdacht auf beginnende Demenz
- erhöhtes individuelles Gesundheitsrisiko im Rahmen familiär aufgetretener Gefäßerkrankungen (Herzinfarkt, Schlaganfall)
- Verlaufskontrolle bei bekannter Veränderung durch Ablagerungen an der Halsschlagader



# Wie wird die Untersuchung durchgeführt?

Die Untersuchung erfolgt am liegenden Patienten und ist vollkommen schmerzlos.

Sie müssen zur Untersuchung nicht nüchtern sein. Eine Belastung durch Röntgenstrahlen oder auch Kontrastmittel erfolgt nicht.

Die Dauer der Ultraschalluntersuchung beträgt ca. 20 bis 30 Minuten.

Nach Abschluss der Untersuchung demonstrieren wir Ihnen das Ergebnis am Monitor und Dr. med. Thomas Wilhelm bespricht mit Ihnen ggf. daraus abzuleitende Konsequenzen.

