



## Unsere Rolle

Wir bieten alle Leistungen der kardiologischen Telemedizin bei Herzinsuffizienz an. Von der Betreuung als primär behandelnder Arzt bis hin zur Funktion des Telemedizin Zentrums als Rückhalt für den primär behandelnden Arzt. Sie können Ihren Patienten ganz bei uns anbinden oder nur die telemedizinische Überwachung durch uns durchführen lassen. Auf Wunsch braucht der Patient keinen direkten Kontakt zu uns aufzunehmen.

## Ihre Rolle

Sie können die Überwachung der Herzinsuffizienz ganz in unsere Hände legen, oder der direkte Kontakt des Patienten als primär behandelnder Arzt bleiben. In diesem Fall verständigen wir Sie im Falle ernsthafter Verschlechterungen umgehend. Der primär behandelnde Arzt wird von der Krankenversicherung vergütet.

## Telemedizin lohnt sich

Eine feste Patientenbindung, eine Verbesserung der Compliance, bessere Lebensqualität und eine geringere Sterblichkeit – Telemedizin lohnt sich. Bei Fragen oder Interesse an der Implementierung der Telemedizin in Ihrer Praxis stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Mit freundlichen Grüßen**  
**Ihr Cardiopraxis Telemedizin-Team**



- ✓ **Optimale Betreuung durch Telemedizin**
- ✓ **Sicherheit für Patienten mit Herzinsuffizienz**
- ✓ **Krankenhaus verhindern, Lebensqualität verbessern**
- ✓ **365 Tage Überwachung der Risikowerte**
- ✓ **Neueste Technik und einfachste Bedienung**

**CARDIOPRAXIS** Düsseldorf  
Grabenstr. 17  
40213 Düsseldorf

**CARDIOPRAXIS** Meerbusch  
Dorfstraße 32a  
40667 Meerbusch

0211 300 44 965  
telemedizin@cardiopraxis.de  
www.cardiopraxis.de

**Cardiopraxis®**  
**Wir sind das**  
**kardiologische**  
**Telemedizin**  
**Zentrum**  
**Düsseldorf**

**CARDIO**  
**PRAXIS**



## Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir möchten Sie auf die Vorteile der telemedizinischen Überwachung von Patienten mit Herzinsuffizienz aufmerksam machen. Herzinsuffizienz ist eine chronische Erkrankung, die mit einer hohen Morbidität und Mortalität verbunden ist. Regelmäßige Kontrollen und Überwachungen sind daher von großer Bedeutung für die langfristige Gesundheit und Lebensqualität von Patienten mit Herzinsuffizienz. Für gesetzlich versicherte Patienten sind entsprechende Versorgungs- und Vergütungsstrukturen geschaffen worden. Wir haben für unsere Patienten ein telemedizinisches Zentrum geschaffen und können die Versorgung auch überregional anbieten. Telemedizin ist in der Großstadt wichtig, kann aber gerade im ländlichen Raum die Versorgung strukturell verbessern.

### Einschlusskriterien

- ✓ **NYHA-II- oder NYHA-III-Stadium**
- ✓ **Ejektionsfraktion unter 40%**
- ✓ **Krankenhausaufenthalt wegen kardialer Dekompensation in den vergangenen 12 Monaten**
- ✓ **oder Träger eines implantierten Aggregats (ICD, CRT-D, CRT-P)**



## Telemedizin für Patienten mit externen Geräten

Die Telemedizin bietet hierbei eine effektive Möglichkeit, um Patienten mit Herzinsuffizienz zu überwachen und den Verlauf der Erkrankung frühzeitig zu erkennen. Durch den Einsatz von tragbaren Geräten zur Messung von Vitalparametern wie Blutdruck, Gewicht und EKG können Ärzte wichtige Informationen über den Zustand des Patienten erhalten.

### Einfache Bedienbarkeit

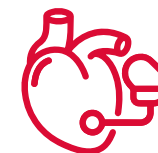
Die Geräte für die Patienten sind extrem einfach zu bedienen. Ein kurzer täglicher Fragebogen auf dem Tablet, eine EKG- und Blutdruckmessung mit dem Blutdruckmessgerät und einmal auf die Waage. Alle Geräte sind miteinander verbunden und die Werte werden automatisch übertragen. WLAN wird nicht gebraucht, die Verbindung funktioniert kostenfrei über das Mobilfunknetz – auch im Urlaub.

### Sichere Datenübertragung

Diese Daten werden dann über eine sichere digitale Plattform an die Arztpraxis übermittelt und von einem spezialisierten Telemedizin-Team ausgewertet. Bei Auffälligkeiten kann das Telemedizin-Team umgehend den behandelnden Arzt informieren, damit dieser entsprechende Maßnahmen ergreifen kann.

### Mortalitätssenkung & Verbesserung der Lebensqualität

Die telemedizinische Überwachung von Patienten mit Herzinsuffizienz kann zu einer verbesserten Versorgung und einer Reduzierung von Krankenhausaufenthalten führen. Für Patienten bedeutet die Telemedizin eine Erleichterung, da sie sich nicht regelmäßig in der Arztpraxis vorstellen müssen und dennoch eine optimale medizinische Betreuung erhalten.



## Telemedizin für Patienten mit implantierten Geräten (ICD und CRT)

Für die Fernüberwachung sind zweifellos Patienten mit implantierten ICD und CRT Geräten besonders gut geeignet. Nahezu alle moderneren Geräte sind für die Telemedizin einsetzbar!

### Keine Bedienung notwendig

Häufig muss nur die Fernabfrage aktiviert und ein Transponder zur Verfügung gestellt werden. Auch diese sind nicht WLAN abhängig und müssen nur an den Strom angeschlossen werden. Eine Bedienung ist nicht notwendig und die Systeme funktionieren ebenfalls an den meisten Urlaubszielen.

### Kontinuierliche Überwachung

Durch die Verwendung von implantierbaren Defibrillatoren (ICD) und kardialen Resynchronisationstherapie-Systemen (CRT) können wir die Herzfunktion von Patienten mit Herzinsuffizienz überwachen. Die ICDs überwachen kontinuierlich die Herzaktivität und können bei Bedarf einen elektrischen Schock abgeben, um lebensbedrohliche Herzrhythmusstörungen zu behandeln. Die CRTs wiederum können den Herzmuskel synchronisieren, um die Pumpfunktion des Herzens zu verbessern. Viele Geräte verfügen über zusätzliche Sensorik, um Dekompensationen frühzeitig zu bemerken.

### Komplette Fernabfrage & Testung der Funktion

Durch die telemedizinische Überwachung können wir die Daten der ICDs und CRTs aus der Ferne überwachen. Wir können Patienten auf Abweichungen in der Herzfunktion aufmerksam machen und schnell handeln, um Komplikationen zu vermeiden. Zudem können wir die Medikation und den Lebensstil der Patienten optimieren, um die Herzfunktion zu verbessern. Wir verhindern Krankenhausaufenthalte!