

## Zusammenhang Shuntvolumen und Herzzeitvolumen

Die Anlage eines Shunt für die Hämodialysebehandlung kann für das Herz des Patienten eine zusätzliche Belastung bedeuten. Dies ist immer der Fall, wenn das Shunt-Minuten-Volumen höher ist, als die Blutmenge, die pro Minute durch die gesunden Nieren geflossen sind.

Es ist deshalb dringend erforderlich, dass bei Shunt-Patienten das Verhältnis zwischen Shunt-Minuten-Volumen und Herz-Minuten-Volumen in einem akzeptablen Verhältnis zu einander liegen.

Um dieses Verhältnis richtig zu ermitteln, sind die entsprechenden Messungen mit validierten Messmethoden zu erbringen.

Das Tansonic-System bietet hier eine genaue, einfache und validierte Methode für beide Messungen.