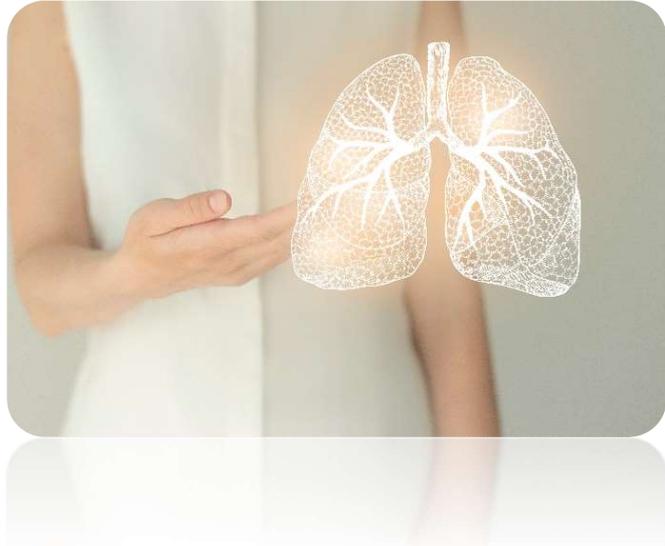


## **Sonographie bei Luftnot**



### **Was wird bei dieser Untersuchung gemacht?**

Bei dieser Untersuchung wird der Oberkörper (Thorax) an unterschiedlichen Stellen mit dem Ultraschallkopf untersucht. Dabei können die Lunge, die Lungenhaut, der Raum zwischen Lunge und Brustwand sowie die Strukturen der Brustwand selbst (z.B. Rippen und Brustbein) beurteilt werden. Bei gegebener Fragestellung, ist es bei dieser Untersuchung auch möglich das Herz orientierend zu untersuchen und in seiner Beweglichkeit zu beurteilen. Abschließend kann der Füllungszustand der Herznahen Gefäße untersucht werden.

### **Für wen ist diese Untersuchung sinnvoll?**

Für viele Fragestellungen ist die strahlenfreie Lungensonographie aussagekräftiger als eine Röntgenuntersuchung. Sinnvoll ist diese Untersuchung z.B. bei der Abklärung von Luftnot, Infektionen der Atemwege, unklaren Brustschmerzen sowie nach einem stumpfen Trauma der Brustwand.