

**Fallvignette als Online Selbstlernanteil  
FRAU LEHMANNS DICKE BEINE**

**Einführung und Aufgabenstellung:**

Liebe Kursteilnehmer\*in!

Den Fall von Frau Lehmann kennen Sie ja schon. Heute möchten wir die Fallvignette fortsetzen. Bitte bearbeiten Sie den Fall und die Fragen nach Modul 2, da sie in diesem Modul wichtige Kenntnisse erwerben werden, die Ihnen bei der Beantwortung der Fragen helfen werden. Vor Modul 3 sollten Sie mit der Bearbeitung fertig sein, da wir im Modul 3 Ihre Lösungsvorschläge besprechen möchten.

Viel Spaß!

**Fortsetzung der Fallvignette / Klinisches Szenario, Teil 2: Im Krankenhaus**

*Frau Lehmann wird nun von Ihrem Ehemann in die Notaufnahme gebracht. Sie ist unruhig. Sie gibt an, bisher nie krank gewesen zu sein und keine Medikamente einzunehmen.*

*Bei Frau Lehmann wurden folgende Vitalparameter festgestellt:*

- *Pulsfrequenz unregelmäßig 138 Schläge/Minute*
- *Blutdruck 170/95 mmHg*
- *Atemfrequenz 25 Atemzüge/Minute*
- *peripher gemessene Sauerstoffsättigung 78%*
- *Blutzucker 143mg/dl*

*Bei der körperlichen Untersuchung zeigen sich gestaute Halsvenen und beidseitige Unterschenkelödeme. Bei der Auskultation der Lunge fallen feuchte Rasselgeräusche über beiden Lungen, am deutlichsten über den Unterfeldern auf. Die Herztöne sind arrhythmisch. Über der Herzspitze ist ein 3/6.-Systolikum auskultierbar.*

**Aufgabe 4:** Bitte ordnen Sie die erhobenen Befunde ein: Welche der dokumentierten **Vitalparameter sind auffällig** und inwieweit?

**Ihre Antwort auf Aufgabe 4:**

**Aufgabe 5:** Können Sie erklären, was ein **3/6. Systolikum** ist? Haben Sie eine Idee wodurch das 3/6. Systolikum über der Herzspitze verursacht sein könnte?

**Ihre Antwort auf Aufgabe 5:**

**Aufgabe 6:** Bitte nennen Sie einige therapeutische Schritte, die in dieser Akutsituation eingeleitet werden sollten.

**Ihre Antwort auf Aufgabe 6:**

**Aufgabe 7:** Welche (medizinischen) **Untersuchungen** würden Sie als nächstes bei Frau Lehmann vorschlagen?

**Ihre Antwort auf Aufgabe 7:**