

cherweise nur noch

- den **Thymus-Restkörper**,
- **Fettgewebe**,
- **Lymphknoten** und
- gelegentlich den **Ramus phrenicoabdominalis sinister**.

Im **mittleren** Mediastinum befindet sich

- das **Herz** und
- die **Nn. phrenici**, da sie rechts und links des Herzbeutels verlaufen.

Übrigens...

Gelegentlich kommt es durch die Drehung des Herzens sogar dazu, dass der rechte Nervus phrenicus soweit ventral liegt, dass er auch zum vorderen Mediastinum gezählt werden kann.

Im **hinteren** Mediastinum verläuft

- der **Aorta thoracica**,
- der **Ösophagus**,
- die **Vena azygos**,
- die **Vena hemiazygos**,
- der **Nervus vagus**,
- der **Sympathikus** und
- der **Ductus thoracicus**.

Übrigens...

NICHT im hinteren Mediastinum verlaufen die Trachea, da sie oberhalb des Herzens bereits aufhört und die **Vena cava**, die an dieser Stelle gerade das Herz erreicht hat.



DAS BRINGT PUNKTE



Hat man die Einteilung des Mediastinums verstanden, kann man sich die Antworten gut herleiten. Besonders gerne wurden bislang folgende Punkte gefragt:

- Im hinteren Mediastinum verlaufen die Vv. azygos und hemiazygos, der Ductus thoracicus, die Pars thoracica aortae und der Ösophagus, NICHT aber die Nn. phrenici.
- Der N. phrenicus verläuft im mittleren und vorderen Mediastinum, NICHT jedoch im hinteren.

BASICS MÜNDLICHE



Wie erfolgt die Einteilung des Mediastinums?

Das Herz ist die zentrale Struktur für die Einteilung des Mediastinums:

- oberhalb des Herzens liegt das obere Mediastinum,
- auf Höhe des Herzens das untere, was weiter unterteilt wird in
 - ein vorderes (= vor dem Herzen),
 - ein mittleres (= enthält das Herz) und
 - ein hinteres (= hinter dem Herzen) Mediastinum.

BEVOR EUCH GLEICH DIE BUCHSTABEN VOR DEN AUGEN VERLAUFEN, EMPFIEHLT SICH NOCH NE ALLERLETZTE PAUSE.

