1 Innere Organe – Aufbau und Erkrankungen

1.1 Atmungssystem

1.1.1 Welche Nasennebenhöhlen kennen Sie? Bitte zeichnen Sie diese in Abb. 1.1 (verschieden schraffiert oder farbig) ein!

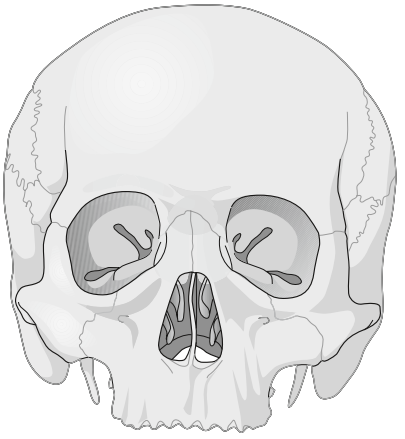

Abb. 1.1 Zeichenvorlage Nasennebenhöhlen.

1.1.2 Beschreiben Sie den Weg der Luft bis ins Blut.

1.1.3 Worin unterscheiden sich der Ernährungskreislauf und der Funktionskreislauf der Lunge?

- Funktionskreislauf:
- Ernährungskreislauf:

aus: Roth, Arbeitsheft Heilpraktikerprüfung (9783830475880) © 2013 Karl F. Haug Verlag

1.1.4 Wodurch entsteht die Blut-Luft-Schranke?

1.1.5 Bitte erklären Sie die Lungenvolumina, und ergänzen Sie die Normbereiche:

Lungenvolumen	Erläuterung	Normbereich
Atemzugvolumen		
Atemminutenvolumen		
inspiratorisches Reservevolumen		
exspiratorisches Reservevolumen		
Vitalkapazität		
Residualvolumen		
Totalkapazität		

1.1.6 Welche Nebenhöhle ist entzündet? Der Patient beschreibt folgende Symptome:

- pochende Schmerzen im Kieferbereich und Mittelgesicht, Nase verstopft, Schmerzen schlimmer beim Bücken:
- Schmerzen an der Stirn, ausstrahlend in die Augen, Verschlimmerung beim Bücken:
- Druckgefühl auf den Augen und über der Nasenwurzel:
- Kopfschmerz am Scheitel bis zum Hinterkopf:

1.1.7 Bitte definieren Sie in eigenen Worten:

Pneumonie	Definition
Bronchopneumonie	
Lobärpneumonie	
interstitielle Pneumonie	
Pleuropneumonie	

aus: Roth, Arbeitsheft Heilpraktikerprüfung (9783830475880) © 2013 Karl F. Haug Verlag

1.1.8 Nennen Sie die Symptome des Asthma bronchiale:

- Leitsymptom:

- weitere Symptome:

- Achtung bei:

- Lebensgefahr im:

1.1.9 Ordnen Sie die Begriffe für Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD) zu.

„Blue Bloater“		Übergewicht
		hagerer Typ
		starke Atemnot
„Pink Puffer“		Husten mit Auswurf
		kaum Atemnot
		Hypoxie
		Polyglobulie

1.1.10 Beschreiben Sie die Entstehung einer Lungenembolie und die mögliche daraus resultierende Komplikation.

aus: Roth, Arbeitsheft Heilpraktikerprüfung (9783830475880) © 2013 Karl F. Haug Verlag