

Die körperliche Untersuchung

Dr.med. Esther Ramseier

AUFBAU

Von oben nach unten

Theorieteil

Praktische Übungen



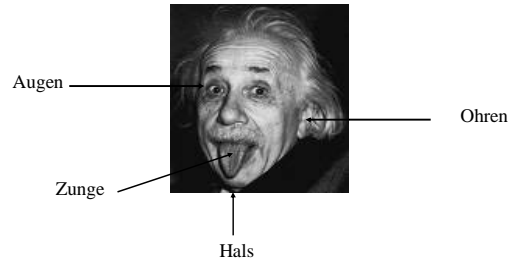
VORWORT

- Einverständnis
- Respekt
- Erklären, was gemacht wird

- Untersuchung ist „therapeutische Handlung“

- Arztgeheimnis

KOPF



AUGEN

- Untersuchungsinstrumente



AUGEN

Farbe gelb



Ikterus

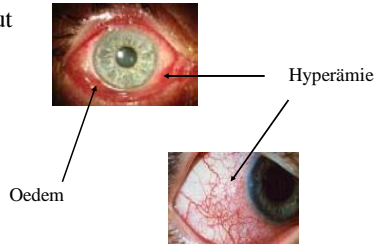
rot



Hämatom

AUGEN

- Bindehaut



allerg. Konjunktivitis

AUGEN

Pupillenreaktion, Form



Ptose



AUGEN



Linsentrübung

AUGEN



Exophthalmus



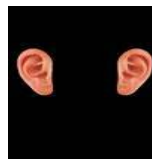
Schielen

AUGEN

Untersuchungstechnik

- Von aussen nach innen
- Symmetrie

OHREN



- Untersuchungsinstrument



OHREN

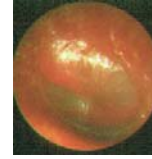
- Abstützen
- Ohrmuschel ziehen → Gehörgang gerader
- Immer erst im gesunden Ohr
- Manuelle Untersuchung



OHREN



Otitis media



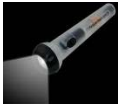
Otitis media Vollblüte



TF-Perforation

MUND

- Untersuchungsinstrumente



LIPPEN



Blau = Hinweis auf Sauerstoffmangel
Rhagade im Mundwinkel = Hinweis auf Vit.B12/Eisenmangel

ZÄHNE



ZUNGE



Himbeer-Zunge



Pilz (Candida)

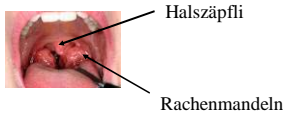


Krebs



Landkartenzunge

RACHEN



HALS



Kropf



Lymphknoten

Untersuchungstechnik

- Ohren, Mund
- Hals: Lymphknoten, Schilddrüse

- Praktische Übung

HERZ



HERZ

- Untersuchungsinstrumente



PULS

- Radialis, Carotis, Herz

- Norm 60-100/min

- Rhythmisch, arrhythmisch

PULS

Untersuchungstechnik

- Radialis, Carotis (Notfall), Leiste, Füsse
- Rhythmus
- Zählen pro 15 Sekunden x 4
- Unrhythmisch 30 Sekunden oder 1 Min

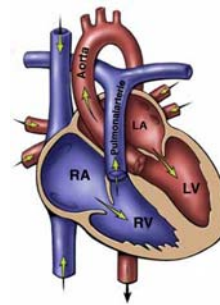
BLUTDRUCK

- oszillometrische Methode: pulsatorische Druckschwankungen in der Manschette werden durch elektronische Drucksensoren erfasst
- Das Blutdruckmessgerät errechnet aus der Pulsationsamplitude den systolischen und den diastolischen Blutdruck.

BLUTDRUCK

- 5 Minuten sitzen, nicht sprechen
- Oberarm, ca. 2 QF über Ellenbeuge
- Norm: bis 130/80

HERZ



HERZTÖNE

- 1. Herzton = Schluss Trikuspidal- u. Mitralklappe
- Austreibungsphase Systole
- 2. Herzton = Schluss Aorten- u. Pulmonalisklappe
- Einströmungsphase Diastole
- Systolikum z.B. Aortenstenose
- Diastolikum z.B. Mitralinsuffizienz

- Demo von CD 4.5

LUNGEN

- Untersuchungsinstrument



LUNGEN



LUNGEN

- Normales Geräusch, Rasselgeräusche

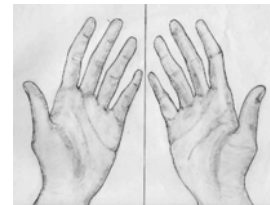
• CD 12, 14 (pneumonie, Ödem)

HERZ und LUNGEN

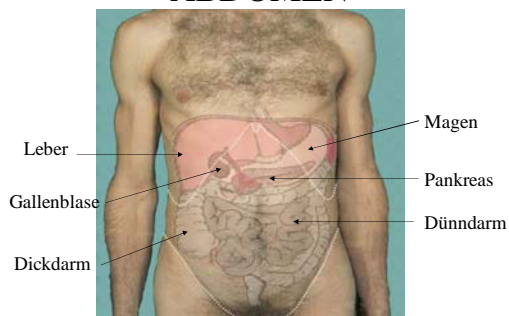
Untersuchungstechnik

- BD
- Herz- und Lungenauskultation

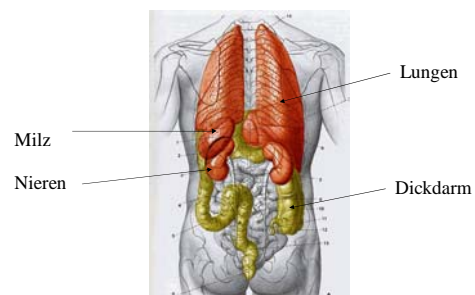
ABDOMEN



ABDOMEN



RÜCKEN



ABDOMEN

Untersuchungstechnik

HAUT



HAUT



Gürtelrose

HAUT



Bluterguss

FINGER



Uhrglasnägel und Trommelschlegelfinger

FINGER



Hämatom oder Melanom?

ZEHE

