Taktile Wahrnehmung/Oberflächensensibilität (Marius/Dominic)

Was ist Taktile Wahrnehmung?

Die taktile Wahrnehmung ist die Wahrnehmung über die Haut. Sie ist das wichtigste Wahrnehmungsorgan des Menschen. Die taktile Wahrnehmung ist das erste ausgebildete Sinnessystem und existiert ab dem 2. Schwangerschaftsmonat. Die Berührungsempfindlichkeit entwickelt sich vom Kopf ab nach unten zu den Extremitäten.

Die taktile Wahrnehmung wird in 2 verschiedene Bereiche gegliedert:

Epikritisches System

Berührungswahrnehmung

Die Berührungswahrnehmung ist eine Wahrnehmung die durch Reize oder Berührungen ausgelöst wird. Wie zum Beispiel die Gefühle wenn man gestreichelt wird.

Erkundungswahrnehmung

Dies ist die Wahrnehming von Gegenständen, wie wenn man zum Beispiel einen Würfel in der Hand hält. Der Sinn dient dazu die Umwelt zu erkunden. Mit der Hand den Füßen und dem Mund kann man dies ausführen. Bis zu dem 1 Lebensjahr kann man mit dem Mund Gegenstände genauer erkennen als mit der Hand. Deswegen nehmen Kleinkinder auch viele Sachen in den Mund.

Protopatisches System

Temperaturwahrnehmung

Damit wird die Temperatur mit der Hand wahrgenommen. Dies hängt aber auch damit ab welche Temperatur die Haut hat.

Schmerzwahrnehmung

Schmerz kann durch physikalische Strahlung, chemikalien oder mechanische Ereignisse wahrgenommen werden. Wenn Schmerz von der Haut aufgenommen wird gibt dass wichtige Informationen über den Gegenstand ob er dich verletzen kann oder nicht.

Störungen

Die Oberflächensensibilität kann durch Schäden an den Nerven gestört sein. Diese Störungen treten in verschiedenen Formen auf.

Hyperästhesie

- Hyperästhesie: gesteigerte Wahrnehmung

Hypästhesie

- Hypästhesie : verminderte Wahrnehmung

Anästhesie

- Anästhesie : fehlende Wahrnehmung

Parästhesie

- Parästhesie : Gestörte Wahrnehmung

Quellen

http://de.wikipedia.org/wiki/Oberfl%C3%A4chensensibilit%C3%A4t

www.lesewelt.at/pdf/abstract/172.pdf

www.reich-an-sinnen.de/wahrnehmung/wahr_taktil.htm

http://de.wikipedia.org/wiki/Tastsinn