

INHALTSVERZEICHNIS

1. Päd 34 - Kopfschmerz	1
1.1. allgemein	1
1.2. primäres	1
1.3. sekundärer Kopfschmerz und Hirndruck	1
1.4. Hirnhautentz	1
1.5. Untersuchung	2
1.6. Abszess	2
1.7. Borellien	2
1.8. TBC	2

1. PÄD 34 - KOPFSCHMERZ

Häusler

1.1. allgemein.

- 10-15% der aufgenommenen Kinder wegen Kopfschmerzen
- kann ja auch schlimmes wie Meningitis & Tumore sein (sekundärer Kopfschmerz = Folge von etwas)
- primär: Spannungskopfschmerz & Migräne

1.2. primäres.

- primäre: einseitig, kein Auslöser
- Typisch: die Leute verknüpfen falsch → denken der Regen ist schuld oder Schokolade oder oder oder → die Leute machen sich dann verrückt
- www.ihs.com = Kopfschmerzseite
- Spannungskopfschmerz und Migräne bei Kindern am wichtigsten
- Anfall: Bett & Dunkel
- Kinder: ASS nur wenn man sich sicher ist, daß es nicht blutet
- daher Paracetamol & Ibu mittel der Wahl plus MCP bei akuten Kindern
- Triptane: darf man nur 3-4 mal im Monat geben maximal
- Dauertherapie: Betablocker oder Ca-Antagonisten

- in Mode momentan: Antiepileptika → cool weil sie wirken
- also: ein Teil der Kopfschmerzen ist also einfach gesagt wie ein Krampfanfall mit andere Manifestationsart
- Beginn der Dauertherapie: 5-6 Schmerzanfälle guter Richtwert
- wichtigstes Kriterium: wie ist die Funktionsfähigkeit des Menschen, kann der seine Sachen machen oder ist er sehr eingeschränkt weil er nichts machen kann beim Anfall
- DD somatoforme Störung, besonders wenn das Kind Monatelang ..wegen der Kopfschmerzen.. nicht in die Schule gehen kann
- jemand mit ..richtigen.. Kopfschmerzen freuen sich total wenn sie nicht mehr eingeschränkt sind und in die Schule gehen können
- typischerweise kommen die Kopfschmerzen nachmittags
- manchmal ist der Grund banal: das Kind frühstückt nicht
- 3. Klasse & Kind will nicht in die Schule: Wahrscheinlich Konzentrationsprobleme → Lernbehinderte schaffen es normalerweise nicht in die Schule normal

1.3. sekundärer Kopfschmerz und Hirndruck.

- plötzlicher Beginn durch z.B. Liquorstau bei Raumforderung
- Pseudotumor cerebri: Liquorresorption klappt nicht (vermutlicher Mechanismus: Granulationes resorbieren nicht richtig, weil der ZVD durch Adipositas oder so hoch ist)
- Hirndruck über 30: Gefährlich
- zwischen 20 und 30cmH₂O: Grauzone
- früher dachte man 120 wäre die gefährliche Grenze
- Pseudotumor Cerebri: Liquorablassen macht sofortige Beschwerdefreiheit

1.4. Hirnhautentz.

- Meningitis: Immer erhöhte Temperatur
- Erreger: Häm influ wird selten durch Impfung, Meningokokken, Pneumokokken
- Vernichtungskopfschmerz: Blutung
- Nackensteifigkeit
- dicke Fontanelle

- Brudzinski: Nacken → ziehen die Beine an
- perfekter Test: Mund zum Knie
- aseptische Meningitis: Enteroviren → akut auch Ganolucytose, aber eigentlich Lymphozytose

1.5. **Untersuchung.**

- Bildgebung doof wegen nötiger Narkose
- Liquorpunktion kann daher schonender sein um eine Blutung auszuschließen

1.6. **Abszess.**

- Hirnabszesse machen meistens nur Kopfschmerzen und keine Neurologie

1.7. **Borellien.**

- Borelliose: Facialisparesie wäre typisch, aber auch Neuro
- man weiß bei Labor leider nicht, ob es alt oder frisch ist

1.8. **TBC.**

- kann auch als Kopfschmerz erstmals auffallen
- bei Erwachsenen ist das das Spätstadium, bei Kleinkindern wesentlich früher