

## 6 Lokale bzw. organbezogene Symptome

### Kopf

#### Hirn

- Meningitis: oft Mitbeteiligung bei Virusinfekten, zahlreiche neurotrope Erreger, deutlich erweitertes Spektrum bei Immundefizienz
- Enzephalitis (hohes Fieber, bohrende Kopfschmerzen, Krampfanfälle, Koma) Liquor → (Stauungspapille beachten) und Blutkultur. **Notfall, schnelle Diagnostik erforderlich**, bei V.a. Meningokokken Antibiotika-Prophylaxe bei Kontaktpersonen, bei V.a. Herpesenzephalitis Therapiebeginn unverzüglich nach Probenahme
- Hirnnerven
  - Basale Hirnnerven: *Meningitis tuberculosa* (schleichender Beginn, Kopfschmerzen, langsamer Temperaturanstieg, Meningismus)
  - Fazialisparese: *Neuroborreliose* (häufig bei Kindern), *Zoster*

**Lymphknoten:** retroaurikulär, nuchal: Röteln, Erysipel

#### Auge

- Konjunktivitis: *Herpes zoster*, *Adenoviren*, *Bakterien*, *Chlamydia trachomatis*, *Coxsackie*, *Masern-Virus*, *Loa loa* (Herkunft aus oder Aufenthalt in Risikogebiet, bei Inspektion sichtbar)
- Gelbfärbung der Konjunktiven: Ikterus, siehe Leber
- Keratitis: *VZV*
- Retinitis: *Toxocara canis*, *CMV* (bei Immunsupprimierten)
- Katarakt: angeboren nach intrauterinen *Röteln*, evtl. *Hepatitis*, *Mumps*, *Toxoplasmose*

#### Ohr

- Otitis media (acuta): akuter Krankheitsbeginn mit Fieber, starke Ohrenschermerzen (spontane Rückbildung nach Trommelfellperforation), Druckgefühl im Ohr, Rötung und Vorwölbung des Trommelfells. *Virale und bakt. Erreger*. Nachweis aus Punktat oder Sekretaspiration nach Parazentese, nach Trommel-

fellperforation aus Tupferabstrich des Gehörgangs.

- Otitis externa: äußerer Gehörgang. Feuchtkalte Jahreszeit und Baderdermatitis. *P. aeruginosa*, *S. aureus* und gram-Stäbchen. Gelabstrich auf Bakterien, *Herpes zoster* Blickdiagnose, ggf. trockener Abstrich auf Viren (keine Kassenleistung)
- Mastoiditis: selten, bei oder nach Otitis media. Vital bedrohlich, da zahlreiche Komplikationsmöglichkeiten. Diagnostik wie Otitis media, Punktion oder intraoperativ gewonnene Proben.
- Perichondritis: Ohrknorpel, oft durch Piercing oder andere Traumen. Schlechte Heilung wegen geringer Durchblutung. *P. aeruginosa*, *S. aureus*. Ohrabstrich

## Nase

- Rhinitis: «Fließschnupfen», klar (fast ausschließlich Viren), eitrig, grünlich (Bakterien)
- Rhinosinusitis durch gestörten Abfluss bei (meist viraler) nasaler Infektion, bakt. Superinfektion
- *Herpes* und *Herpes zoster*; bei Bläschen auf der Nasenspitze unbedingt Vorstellung bei Augenarzt
- *Impetigo contagiosa* honiggelbe Krusten

## Mund und Hals

- Lippen: *Impetigo contagiosa* honiggelbe Krusten, *Herpes-simplex-Virus Typ 1* und *Typ 2*, *HPV*
- Gingivitis: bakterielle Mischinfektion, *Herpes-simplex-Virus Typ 1* und *Typ 2*
- Zunge: Himbeerzunge Scharlach (zuerst weiß belegt, dann rot), grau-weiß Mundsoor *Candida*, Wucherungen auf der Schleimhaut, *HPV*
- Sialadenitis: *Mumpsviren*, *Parainfluenza*, *CMV*, *Staph. aureus* und andere Bakterien
- Aphte: meist keine Infektion, selten *Herpes simplex*, *Coxsackie-V.*, *CMV*, *EBV*, *HIV*, *Syphilis* (Primäraffekt, kaum schmerzhaft), (Rickettsien)
- Pharyngitis: vorwiegend respiratorische Viren, selten *A-Streptokokken*, *SARS-CoV-2*, *Syphilis*
- Tonsillitis: akut: *A-Streptokokken*, andere *Streptokokken*, respiratorische Viren, *EBV*, *Angina-Plaut-Vincenti*, *Syphilis* (Primäraffekt, kaum schmerzhaft)