

## **Präparierkurs Kopf /Hals**

2. Semester Medizin, 2. und 4. Semester Zahnmedizin

### 3. Woche

#### **Kopf**

- Präparation des N. facialis bis zum Foramen stylomastoideum
- Resektion des Arcus zygomaticus unter Erhalt des M. masseter
- Mobilisierung des Arcus zygomaticus und des M. masseter bis ca. 1 cm vor dem Angulus mandibulae
- Säuberung des Ramus mandibulae und vollständige Darstellung des M. temporalis
- Bogenförmige Resektion des Processus coronoideus und Mobilisierung zusammen mit dem M. temporalis weit nach kranial (der M. temporalis muß dazu teilweise aus der Fossa temporalis gelöst werden)
- Präparation der Fossa infratemporalis (nur Pinzetten!)
  - o Entfernung des Corpus adiposum buccae (Cave: N. buccalis) und des Plexus pterygoideus
  - o Darstellung der Äste des N. mandibularis (N. buccalis, N. lingualis, N. alveolaris inferior) und der A. maxillaris (Beachte: die A. maxillaris kann medial des M. pterygoideus lateralis verlaufen)
  - o Darstellung der Mm. pterygoidei und des M. buccinator
- Präparation von medial:
  - o Entfernung des Septum nasi
  - o Studium des Pharynx, der Zunge, der Nase und der Nasennebenhöhlen
  - o Präparation der Regio sublingualis

#### **Hals**

- Präparation der Äste der A. carotis externa (insbesondere A. thyroidea superior, A. lingualis, A. facialis, A. occipitalis)
- Darstellung des N. hypoglossus bis in das Trigonum submandibulare
- Präparation des N. laryngeus superior
- Mobilisierung von Trachea, Larynx und Ösophagus zur Darstellung der Fascia praevertebralis
- Aufsuchen des Ganglien des Halssympathikus
- Präparation der Äste der A. subclavia
- Bei Bedarf Extirpation des Larynx mit anschließender Präparation
- Präparation der Regio cervicalis lateralis mit Darstellung der Skalenuslücken
- Verfolgung des N. vagus nach kaudal
- Bei Bedarf Resektion des Manubrium sterni zur Darstellung des Verlaufs des N. vagus