

## 耳管に関する用語 (2016)

\*学会・論文等で用いる最もふさわしい用語として推奨する。

### I. 耳管の解剖

#### 1. 耳管の各部位の名称

- 1) 鼓室口 (Tympanic orifice)
- 2) 骨部 (Bony portion, Osseous portion)
- 3) 峡部 (Isthmus portion, Isthmus)
- 4) 軟骨部 (Cartilaginous portion)
- 5) 咽頭口 (Pharyngeal orifice)
- 6) 前唇 (Anterior lip)
- 7) 後唇 (Posterior lip)

#### 2. 耳管周辺組織の名称

- 1) 耳管軟骨－外側板、内側板 (Tubal cartilage – lateral & medial lamina)
- 2) オストマン脂肪体 (Ostmann's fat tissue)
- 3) 耳管筋 (Tubal muscle)
  - ① 口蓋帆張筋 (Tensor veli palatine muscle)
  - ② 口蓋帆挙筋 (Levator veli palatine muscle)
  - ③ 耳管咽頭筋 (Salpingopharyngeal muscle)
- 4) 耳管腺 (Eustachian tube gland)

### II. 耳管機能

#### 1. 通過性 (Passage)

- 1) 記載事項 - 正常 (Normal)、開放 (Patulous)、狭窄 (Stenosis)、閉塞 (Obstruction)
- 2) 定量的指標  
受動的耳管開大圧 (Passive opening pressure)

#### 2. 能動的開大能 (Active opening function)

#### 3. 排泄能 (Clearance function)

- 1) 線毛性排泄能 (Mucociliary clearance function)
- 2) 筋性排泄能 (Muscular clearance function)

### III. 機能障害 (病態)

#### 1. 通過性の障害 (Impairment of patency)

- 1) 耳管開放 (Patulous eustachian tube)
- 2) 耳管閉鎖不全 (Eustachian tube closing failure)
  - cf. 鼻すすり型耳管開放症 (Sniff-type patulous eustachian tube)
  - cf. 脆弱耳管 (Compliant tube)
- 3) 耳管狭窄 (Tubal stenosis)
- 4) 耳管閉塞 (Tubal obstruction)
2. 能動的開大能の障害 (Impairment of active opening function)
3. 排泄能障害 (Impairment of clearance function)

#### IV. 機能検査

1. 通過性および能動的開大能検査
  - 1) 通過性を調べる検査  
耳管通気法 (Inflation)
    - ① カテーテル法
    - ② ポリツェル法
  - 2) 能動的開大能を調べる検査  
音響耳管法 (Sonotubometry)
  - 3) 両方を調べる検査  
耳管鼓室気流動態法 (Tubo-tympano aerodynamicgraphy: TTAG)
    - \*インピーダンス法
    - \*圧法加圧・減圧法 (Inflation-deflation test)  
トインビー法 (Toynbee's maneuver)
2. 排泄能検査
  - 1) 色素排泄試験 (Dye clearance test)
  - 2) サッカリン法 (Saccharin test)