

Orijinal Soru: Temel Bilimler 6

6. Musculus stapedius ve musculus tensor tympani'ye etki ederek işitmede etkili olan sinirler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Nervus maxillaris – Nervus mandibularis
- B) Nervus mandibularis – Nervus vagus
- C) Nervus facialis – Nervus mandibularis
- D) Nervus facialis – Nervus vagus
- E) Nervus vagus – Nervus accessorius

Doğru Cevap:C

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

90

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



- Akomodasyon cevabının ışık refleksinden farklı... Akomodasyon cevabında uyarı vizüel kortekse gider, pretektał alana uğramaz, bir de ışık refleksinde III'ün sadece parasempatikleri rol oynarken; akomodasyon refleksinde, hem motor hem de parasempatik lifler rol oynar.
- Musculus obliquus superior'u innerve eden sinir... N. trochlearis (IV)
- Çekirdektenden çıktıktan sonra, aksонları çapraz yapan (karşı tarafa geçen) tek kranyal sinir... N. trochlearis (IV)
- Hangi kranyal sinirin lezyonlarında hastalar merdiven inerken güçlük çekerler... N. trochlearis (göz aşağıya ve dışa bakamaz)
- N. trigeminus ile ilgili çekirdekler... Nucleus motorius nervi trigemini, nucleus mesencephalicus nervi trigemini, nucleus principalis nervi trigemini, nucleus spinalis nervi trigemini,
- N. mandibularis'in motor nöronları tarafından innerve edilen kaslar...
 - Giğneme kasları,
 - M. mylohyoideus,
 - M. digastricus'un venter anterior'u,
 - M. tensor tympani ve
 - M. tensor veli palatine
- Giğneme kuvetinde azalma ve genenin bir tarafa kaydığını durumda lezyon hangi sinirdedir... N. trigeminus (V3 dalı)
- N. trigeminus lezyonunda hangisi görülür... Ağız açıldığında çene lezyon tarafına kayar, kornea ve aksırma refleksi kaybolur.
- N. mandibularis'in önemli dalları... N. auriculotemporalis, n. buccalis, n. lingualis, n. alveolaris inferior
- Kornea'nın duyusunu alan sinir... N. ophthalmicus (V1)
- N. ophthalmicus'un önemli dalları... N. frontalis, n. lacrimalis ve n. nasociliaris
- Düşme sonucu üst dudağı yarılan bir çocuğa dikiş atılmadan önce, hangi sinire lokal anestezi uygulanır... N. infraorbitalis (n. maxillaris'in devamı)
- Articulatio temporomandibularis ve giğneme kaslarından alınan propriozeptif duyu aşağıdaki sinirlerden hangisi aracılığıyla beyin sapına taşınır... N. mandibularis
- Dilin 2/3 ön kısmının ağrı duyusunu alan sinir... N. lingualis (V3)
- Baş ve yüzden gelen somatik duyu 1. nöronları... V (gang. trigeminale), VII (gang. geniculi), IX ve X'un (gang. superius'lari)
- Baş ve yüzden gelen somatik duyu 2. nöronları... Ağrı-ısı için; nuc. spinalis nervi trigemini (C3-pons arasında). Dokunma-bağıçık için; nuc. principalis nervi trigemini (pons'ta)
- Baş ve yüzden gelen somatik duyu 3. nöronları... Thalamus'ta NVPM (nucleus ventralis posteromedialis)'de
- Yüzün somatik duyularının 2. nöron uzantıları hangisinin içinde seyreder... Lemniscus trigeminialis
- Baş ve yüzün propriozeptifi (derin duyu) ile ilgili çekirdek... Nuc. mesencephalicus nervi trigemini

- N. mandibularis'in motor nöronları tarafından innerve edilen kaslar...
 - Giğneme kasları,
 - M. mylohyoideus,
 - M. digastricus'un venter anterior'u,
 - M. tensor tympani ve
 - M. tensor veli palatine
- Subaraknoid en uzun seyir gösteren kranyal sinir... N. abducens (VI)
- Dorello Kanalı'dan geçen sinir... N. abducens
- A. carotis interna ile birlikte sinus cavernosus'un içinden geçen sinir... N. abducens (VI)
- Trafik kazası geçiren bir kişiye laterale bakış bozuk ise, hangi sinirde lezyon vardır... N. abducens
- Altıncı kranyal sinir paralizisinde görülen klinik belirti... Göz dışa bakamaz, içe şAŞılık olur ve horizontal diplopi görülür.
- KİBAS'ta görülen diplopinin nedeni... N. abducens'in etkilenmesi (KİBAS'da en fazla etkilenen sinir olduğundan)
- Nervus abducens'in innerve ettiği kas...

Temel Bilimler 6. soru
Tusdata Anatomi (Erdinç TUNÇ) Hızlı
Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 090

- N. facialis'in, canalis nervi facialis içinde verdiği dalları (proksimalden-distale sırasıyla)...
 - N. petrosus major,
 - N. stapedius,
 - Chorda tympani

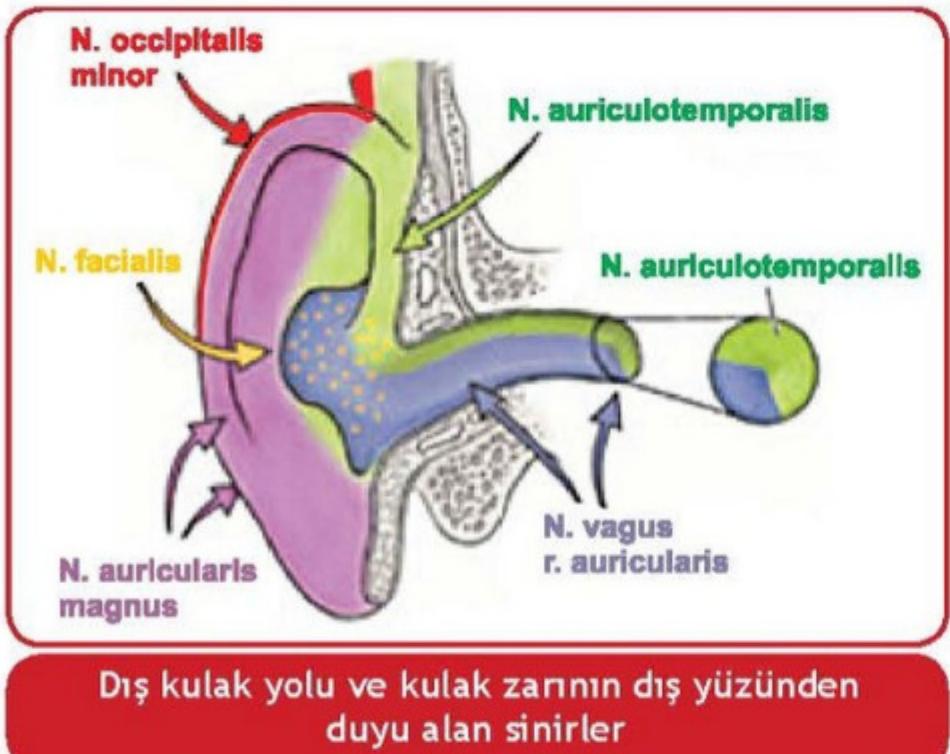
Temel Bilimler 6. soru
Tusdata Anatomi (Erdinç TUNÇ) Hızlı
Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 090

- N. facialis tarafından uyarılan kaslar...
 - M. digastricus'un venter posterior'u,
 - M. stylohyoideus,
 - M. stapedius ve
 - Yüz ifadesi kasları
- N. facialis'in ganglion geniculi öncesi lezyonunda görülen belirtiler... Gl. lacrimalis, gl. sublingualis ve gl. submandibularis'te sekresyon olmaz. Dil'in 2/3 ön bölümünden tat duyusu kaybolur. N. stapedius falcine bağlı hiperakuzi oluşur. Periferik tip fasiyal paralizi görülür. Kornea refleksi kaybolur. Crocodile tears sendromu (Bogorad sendromu) görülebilir (kesilen gl. submandibularis ve sublingualis'e gidecek olan parasempatiklerin regenerasyonu olurken n. petrosus major'e tutunmaları nedeniyle).
- N. facialis'in ganglion geniculi sonrası lezyonunda hangi fonksiyonu sağlam kalır... Sadece glandula lacrimalis sekresyon yapar.
- Nervus facialis'i foramen stylomastoideum'dan çıktıktan hemen sonra hasar gören bir hastada hangi kas etkilenmez... M. stapedius (gündük onu kanalda iken n. stapedius dalı ile uyarır)
- Gl. lacrimalis'in ve gl. submandibularis'in sekretomotor siniri... N. facialis
- Dilin 2/3 ön bölümünden alınan tat duyusunu taşıyan sinir... Chorda tympani

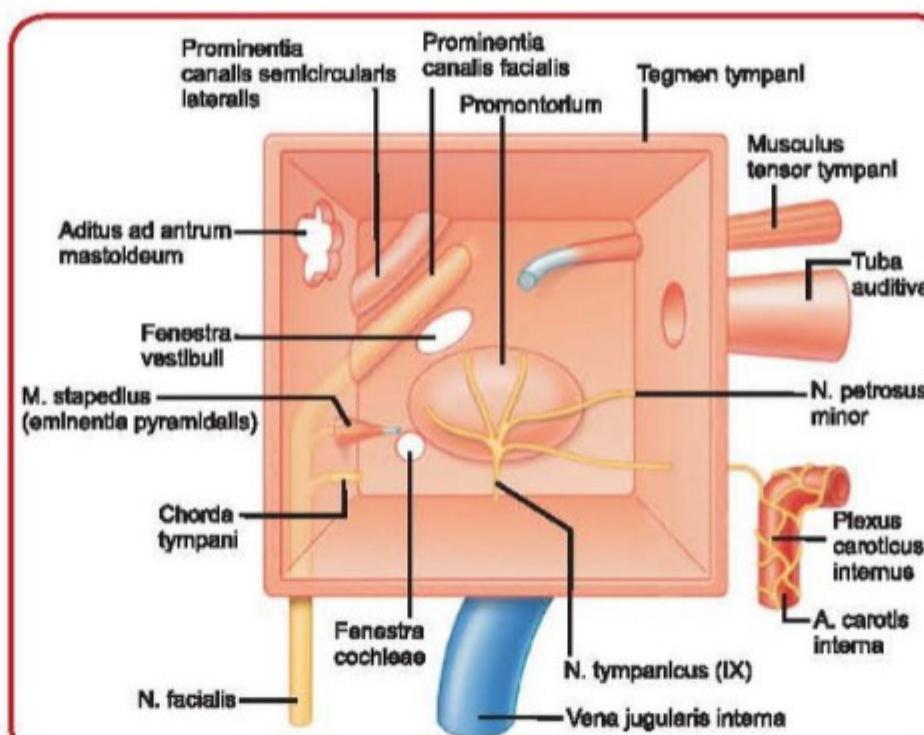
DUYU ORGANLARI

53. KULAK

- Meatus acusticus externus...**
 - Yaklaşık 2,5 cm'dir.
 - Dış 1/3'lük bölümü elastik kıkırdak, içte kalan 2/3'lük bölümü kemiktir
- Dış kulak yolunun ve kulak zarının dış yüzünün duyusunu alan sinirler...**
 - N. vagus (r. auricularis; Arnold siniri),
 - N. auriculotemporalis,
 - N. facialis
 - N. auricularis magnus



- Dış kulak yolu ve zarla ilgili işlemlerde bayılma ve bradikardinin nedeni olan sinir...** Nervus vagus
- Dış kulak yolunu orta kulaktan ayıran yapı...** Membrana tympanica
- Kulak zarına yaslanarak geçen sinir...** Chorda tympani
- Membrana tympanica'ya tutunan kemikçik bölümü...** Manubrium mallei
- Manubrium mallei'nin membrana tympanica'da oluşturduğu çöküntü...** Umbo membranae tympanicae
- Politzer üçgeni, kulak zarının hangi kadranında görülür...** Ön-alt kadran
- Miringotomi nereden yapılır...** Parasentez için en tehlikesiz olan arka-alt kadrandan yapılır (Ön-alt kadran tüp takımında kullanılır)
- Zarin dış yüzünün duyusunu taşıyan sinirler...**
 - N. auriculotemporalis
 - N. vagus'un auriküler dalı
- Zarin iç yüzünün duyusunu taşıyan sinirler...** N. tympanicus (Jacobson)
- Basing farklılıklarında tuba auditiva'yı açan kas...** M. tensor veli palatini
- Orta kulak boşluğunun üst duvarı...** Tegmen tympani (os temporale)
- Orta kulak boşluğunun alt duvarı komşusu...** V. jugularis interna



Orta kulak boşluğunun duvarlarındaki yapılar (sağ orta kulak boşluğunun dış taraftan görünümü)

- Orta kulak boşluğunun iç duvarında bulunanlar...**
 - Fenestra vestibuli (stapes tabanı oturur, orta kulağı iç kulağa irtibatlar),
 - Fenestra cochleae (membrana tympanica secundaria tarafından kapatılır),
 - Promontorium (cochlea'nın birinci kıvrımının kabartısı olup üzerinde n. tympanicus ve plexus tympanicus bulunur),
 - Prominentia canalis facialis
 - Prominentia canalis semicircularis lateralis
- Orta kulak boşluğunun arka duvarında bulunanlar...**
 - Aditus ad antrum mastoideum ve cellulae mastoideae,
 - Canalis nervi facialis,
 - Chorda tympani,
 - Sinus sigmoides,
 - Eminentia pyramidalis (îçinde m. stapedius bulunur)
- Orta kulak boşluğunun arka duvar ameliyatlarında hangi sinirde yaralanma riski en yüksektir...** N. facialis (VII)
- Orta kulak boşluğunun ön duvar komşulukları...**
 - M. tensor tympani (canalis musculotubarius içinde)
 - Tuba auditiva (canalis musculotubarius içinde)
 - A. carotis interna
- İç kulakla direkt teması olan orta kulak kemikçiği...** Stapes

Temel Bilimler 6. soru

Tusdata Anatomi Hızlı Tekrar Kampı

1. Fasikül Sayfa 132

- | |
|---|
| • M. tensor tympani'nin siniri... N. mandibularis |
| • M. stapedius'un siniri... N. facialis (n. stapedius) |
- Dış kulak ve orta kulak boşluğunu besleyen arterler...**
 - A. auricularis profunda ve
 - A. tympanica anterior (a. maxillaris'in dalları)
 - İç kulağı besleyen arter...** a. labyrinthi (a. basilaris)
 - Orta kulak boşluğunun duyusunu taşıyan sinir...** N. glossopharyngeus'un dalı olan n. tympanicus (Jacobson siniri)