**KONUŞMA VE LİSAN BOZUKLUKLARI**

Konuşma bozuklukarı

1. Dizartri

Dizartri tipik olarak motor sorunlara bağlı artikulasyon bozukluklarını tanımlar.

* Kortikal orijinli spastik dizartri
* Ataksik (serebellar) dizartri
* Hipokinetik veya hiperkinetik dizartri
* Flask dizartri

1. Disfoni
2. Ekolali
3. Palilali
4. Logore

**Lisan Bozuklukları**

**Afazi değerlendirmesi**

* Spontan konuşma
* Anlama
* İsimlendirme
* Tekrarlama
* Okuma
* Yazma

**Afazi Sınıflaması**

* Akıcı Afaziler
  + Wernicke
  + Transkortikal sensoryal
  + Anomik
  + Kondüksiyon
* Tutuk Afaziler
  + Broca
  + Global
  + Transkortikal motor
  + Mikst transkortikal

**Tablo. Ana afazi tipleri ve özellikleri**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Afazi tipi | Konuşma | Anlama | Tekrarlama | İsimlendirme | Farkında | Lezyon |
| Broca | Tutuk  Bozuk | Normal | Bozuk | Bozuk | Evet | Broca alanı |
| Wernicke | Akıcı  Bozuk | Bozuk | Bozuk | Bozuk | Hayır | Wernicke alanı |
| Global | Tutuk  Bozuk | Bozuk | Bozuk | Bozuk | Hayır | Broca +  Wernicke alanı |
| Kondüksiyon | Akıcı  Bozuk | Normal | Bozuk | Bozuk | Evet | Arkuat fasikül |
| Transkortikal | Akıcı  Bozuk | Bozuk | Normal | Bozuk | Hayır | Wernicke alanı çevresi |
| Nominal | Akıcı veya tutuk  Bozuk | Normal | Normal | Bozuk | Hayır | Çeşitli |

**Broca Afazisi-Nonfluent Afazi-Ekspressif Afazi-Motor Afazi**

* Etkilenen Anatomik Bölge; İnferior frontal girus

BA’nın 44, 45. alanları

* Tereddütlü, tutuk,tonasyonsuz konuşma
* Agramatizm, telgrafik konuşma
* Artikülasyon beceriksiz
* Sınırlı kelime kullanımı
* İsimlendirme bozuk
* Tekrarlama bozuk
* **Yazma bozuk**
* Okuma bozuk
* Anlama göreceli korunmuş
* Defisitin farkında

**Wernicke Afazisi**

* Etkilenen anatomik alanlar; Superior Temporal Girus

Brodmann’ın 22.alanı

* Duyduğunu ve okuduğunu anlama bozuk
* Okuma ve yazma bozuk
* Akıcı ama boş anlamsız konuşma
* Paragramatik
* Parafaziler var
* Logore var
* Neolojizm
* Tekrarlama bozuk
* İsimlendirme bozuk
* Defisitin farkında değil

**Global Afazi**

* Etkilenen Anatomik Alanlar; Sol frontal, parietal ve temporal loblar

İCA ve MCA’nın suladığı alanlar

* Tutuk konuşma
* Anlama bozuk
* Okuma bozuk
* Yazma bozuk
* Tekrarlama bozuk
* İletişim sınırlı

**Kondüksiyon Afazisi**

* Etkilenen Anatomik Alanlar; Arcuat fasikulus

Brodmann’nın 40. alanı

BA 41.,42, alan , insula ve alttaki ak madde

* **Tekrarlama bozuk**
* Ayrıntıdan fakir, akıcı konuşma
* Dolgu kelime ve fiil kullanımı çok
* Literal parafazi
* İsimlendirme normal veya bozuk
* İşitsel anlama iyi
* Yüksek sesle okuma bozuk
* Yazma iyi

**Transkortikal Motor Afazi**

* Etkilenen Anatomik Bölge; Sol frontal lob prefrontal ve premotor korteks

Sol anterior lateral ventrikül bitişiğindeki subkortikal alan

BA2nın 6, 8, 9, 10, 46. alanları

ACA ve MCA’nın anterior dalları tarafından sulanan alanlar

* Tutuk afazi
* Anlama iyi
* İsimlendirme bozuk
* Parafaziler
* Sözcük dizim hataları
* Perseverasyon
* **Tekrarlama normal**

**Transkortikal Sensoryal Afazi**

* Etkilenen Anatomik Bölge, Bilateral parieto-oksipital korteks

Sol temporo-oksipital korteks

Angular girus

Orta temporal girus posterior bölümü (BA 21.alan)

BA 18. 19. alan

Sol MCA posterior dalları tarafından sulanan bölge

* Konuşma akıcı fakat boş ve parafazik
* Konuşulanı anlama kötü
* Neologizm
* Global parafazi
* İsimlendirme bozuk
* **Tekrarlama iyi**

**Mikst Transkortikal Afazi**

* Tutuk konuşma
* Anlama bozuk
* **Tekrarlama normal**
  + Tekrarlama ekolalik formda
* Yazma bozuk
* Okuma bozuk
* İsimlendirme bozuk

**Anomik Afazi**

* Etkilenen Anatomik Bölge; Dorsolateral frontal korteks

Temporal korteks

Temporo-oksipital korteks

Talamus

* Akıcı konuşma
* **İsimlendirme bozuk**
* Anlama normal
* Tekrarlama genellikle iyi
* Okuma normal
* Yazma normal
* İzole, diğer afazilerin başlangıcı ya da iyileşme sürecinde
* AH erken döneminde