



1. Aphasia (एफ़ेज़िया / भाषा विकार)



परिभाषा:

Aphasia एक न्यूरोलॉजिकल विकार (neurological disorder) है जिसमें व्यक्ति की भाषा से जुड़ी क्षमताएं जैसे **बोलना, समझना, पढ़ना और लिखना** प्रभावित हो जाती हैं। यह मस्तिष्क के बाएं गोलार्ध (left hemisphere) की क्षति से होता है, विशेषकर **Broca's area** और **Wernicke's area** में।



प्रमुख कारण:

स्ट्रोक (stroke) – सबसे सामान्य कारण

ट्रॉमेटिक ब्रेन इंजरी (TBI)

ब्रेन ट्यूमर

न्यूरोडीजेनेरेटिव डिजीज़ (जैसे Alzheimer's)

इन्फेक्शन या ब्रेन इम्प्लेमेशन

◆ प्रकार:

प्रकार	विवरण	मुख्य समस्या
Broca's Aphasia (नॉन-फ्लुएंट)	व्यक्ति बोल तो सकता है, लेकिन बहुत कठिनाई से और टूटी-फूटी भाषा में। समझ अच्छी होती है।	बोलने में कठिनाई
Wernicke's Aphasia (फ्लुएंट)	व्यक्ति धाराप्रवाह बोलता है, लेकिन जो बोलता है वह बेतुका या गलत होता है। समझने में समस्या होती है।	समझने में कठिनाई
Global Aphasia	बोलने, समझने, पढ़ने और लिखने – सब पर प्रभाव।	सभी भाषायी क्रियाएं प्रभावित
Anomic Aphasia	शब्दों को खोजने में कठिनाई होती है (word-finding difficulty)।	नाम भूलना

◆ लक्षण:

गलत शब्दों का प्रयोग करना (e.g., "पंखा" की जगह "कुर्सी" कहना)

बोलने में झिझक

वाक्य अधूरे छोड़ देना

दूसरों की बातों को समझने में दिक्कत

लिखने और पढ़ने में कमी

◆ निदान:

न्यूरोलॉजिकल परीक्षण

MRI या CT Scan (ब्रेन की छवि देखने के लिए)

स्पीच लैंग्वेज थेरेपिस्ट द्वारा मूल्यांकन

◆ उपचार:

स्पीच थेरेपी (मुख्य इलाज)

भाषा अभ्यास ऐप्स/तकनीकें

पारिवारिक सहयोग और संवाद में सहूलियत

कभी-कभी दवाएं (जैसे मेमेन्टीन)



2. Agnosia (एग्रोसिया / पहचानने की अक्षमता)

◆ परिभाषा:

Agnosia वह स्थिति है जिसमें व्यक्ति सामान्य देखने, सुनने या छूने की क्षमता रखते हुए भी चीजों, लोगों, ध्वनियों या स्पर्श को पहचान नहीं पाता। इसका कारण मस्तिष्क के सेंसरी एसोसिएशन एरिया की क्षति होती है।

◆ प्रमुख कारण:

स्ट्रोक

ब्रेन ट्यूमर

डिमेंशिया

सिर की चोट (TBI)

न्यूरोलॉजिकल डिजीज़ जैसे **Alzheimer's, Parkinson's**

◆ प्रकार:

प्रकार	विवरण	उदाहरण
Visual Agnosia	व्यक्ति वस्तुओं को देखकर पहचान नहीं पाता कलम को देखकर भी नहीं पहचान पा रहा कि यह क्या है	
Prosopagnosia	चेहरों को पहचानने में असमर्थता (Face blindness)	अपने परिवार के सदस्यों को भी चेहरा देखकर नहीं पहचान पा रहा
Auditory Agnosia	आवाज़ों की पहचान में कठिनाई	फ़ोन की घंटी या दरवाज़े की बेल को नहीं पहचान पाना
Tactile Agnosia	वस्तु को छूकर पहचानने में असमर्थता	जेब में रखी चाबी को छूकर नहीं पहचान पाना

◆ लक्षण:

सामान्य इंद्रियाँ ठीक होने पर भी पहचान न पाना

रोज़मर्रा की चीज़ें अजनबी लगना

परिचित आवाज़ें अजीब लगना

स्पर्श करके भी वस्तु की पहचान न कर पाना

◆ निदान:

न्यूरोलॉजिकल मूल्यांकन

ब्रेन इमेजिंग (MRI, CT scan)

Occupational/Neuropsychological परीक्षण

♦ उपचार:

कारण पर आधारित (e.g., स्ट्रोक के बाद की थेरेपी)

Occupational Therapy

याददाश्त और पहचान को सुधारने के अभ्यास

एजुकेशनल/सहायक उपकरणों का उपयोग



Aphasia और Agnosia में अंतर (संक्षेप में):

विषय	Aphasia	Agnosia
क्या प्रभावित होता है	भाषा	पहचान
मुख्य समस्या	बोलना, समझना, पढ़ना, लिखना	देखना, सुनना, छूना — पहचानने में कठिनाई
दिमाग का प्रभावित हिस्सा	भाषा क्षेत्र (Broca, Wernicke)	सेंसरी एसोसिएशन क्षेत्र
उदाहरण	"कुर्सी" की जगह "किताब" कह देना	कुर्सी को देखकर भी न पहचान पाना



निष्कर्ष:

Aphasia भाषा से जुड़ी **व्यवहारिक कठिनाई** है, जबकि

Agnosia एक **संज्ञानात्मक पहचान** से जुड़ी समस्या है।

डॉ. निशांत अग्रवाल

डी ऍम न्यूरोलॉजी एवं इंटरवेंशन न्यूरोलॉजी

असिस्टेंट प्रोफेसर , डिपार्टमेंट ऑफ़ मेडिसिन

ओ. पी .डी का समय :- प्रतिदिन सुबह 9 बजे से 1 बजे तक एवं सोमवार और शनिवार 2 से 5

आर डी गार्डी मेडिकल कॉलेज , सुरासा उज्जैन

APHASIA



