Права півкуля – СТОП • Ліва півкуля – GO

Дві півкулі: функції, тестування, рефлекси та віхи розвитку

НЕЙРОМЕДІАТОРИ / ГОРМОНИ
- Серотонін
- ГАМК
- Норадреналін
- Кортизол (неспання)

ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ
- Емоції
- Невербальна комунікація

НЕУСВІДОМЛЕНЕ (ПІДСВІДОМЕ)
- Емоції (стани та почуття)
- Інтуїція
- Креативність, уява
- Особистість, характер

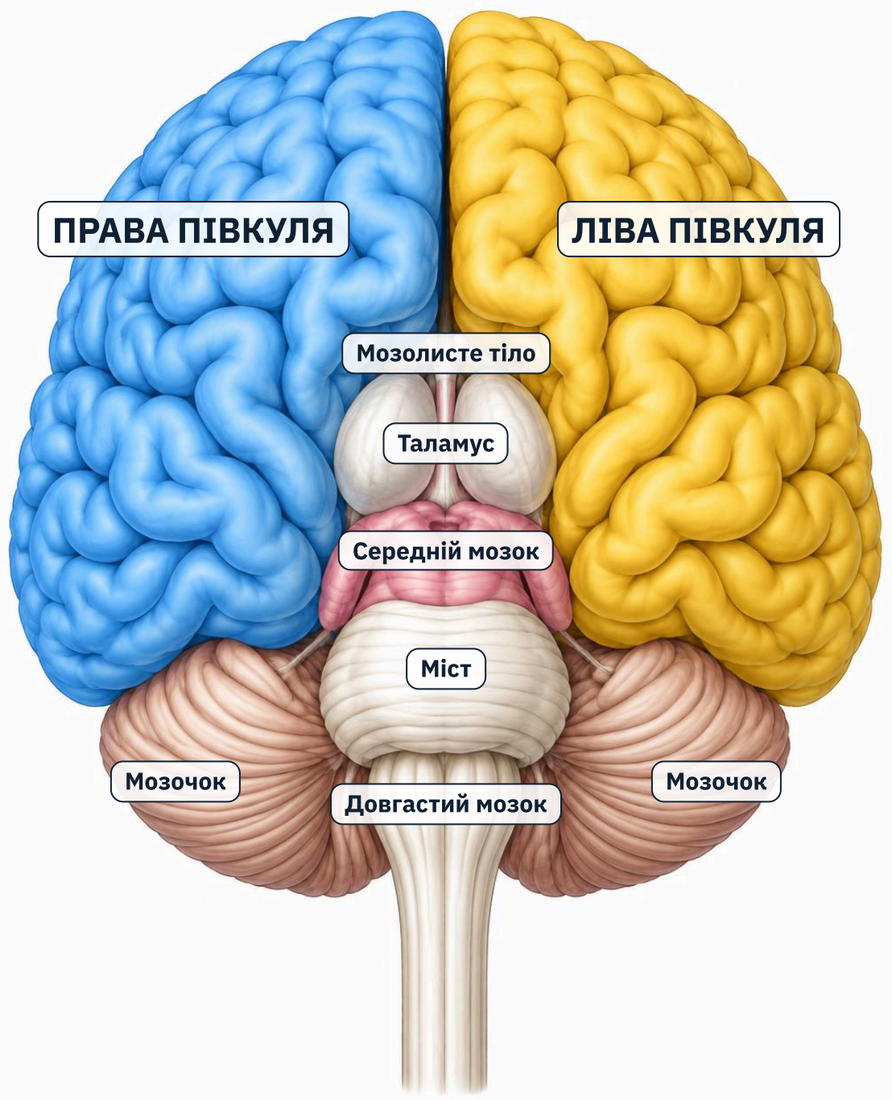
ФІЗИЧНІ ФУНКЦІЇ
- Мимовільні рухи (гладкі м'язи)
- Моторика лівої сторони
- Основні рефлекси (зокрема Моро)

ПРОСТІР І ЧАС
- Просторове мислення
- Орієнтація в просторі
- Уявлення про час

СПРИЙНЯТТЯ
- Цілісний образ
- Емоційне забарвлення
- Обличчя та вирази

ЕМОЦІЇ
- Радість, сум, страх, гнів, подив
- Емпатія, співчуття

МОТОРИКА / СЕНСОМОТОРИКА
- Велика моторика (тіло)
- Постуральний контроль
- Рух у просторі



НЕЙРОМЕДІАТОРИ / ГОРМОНИ
- Дофамін
- Глутамат
- Ацетилхолін
- Мелатонін (сон)

ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ
- Логіка
- Аналіз
- Мова та мовлення
- Послідовне мислення

УСВІДОМЛЕНЕ (СВІДОМЕ)
- Планування
- Контроль поведінки
- Ухвалення рішень
- Саморегуляція

ФІЗИЧНІ ФУНКЦІЇ
- Довільні рухи (скелетні м'язи)
- Моторика правої сторони
- Дрібна моторика (рука)

ЧАС І ПОСЛІДОВНІСТЬ
- Лінійне мислення
- Порядок
- Причинно-наслідкові зв'язки

СПРИЙНЯТТЯ
- Деталі
- Вербальна інформація

ЕМОЦІЇ
- Контроль емоцій
- Раціональне мислення

МОТОРИКА / СЕНСОМОТОРИКА
- Дрібна моторика (пальці)
- Точність рухів
- Дворучна координація
- Керування інструментами

Тестування м'язів за відділами

	Мозочок	Міст	Довгастий мозок	Кора великих півкуль
Провідний м'яз	**Груднинно-ключично-соскоподібний**	**Жувальний м'яз**	**М'язи шиї**	**Лобовий м'яз**
Приклади	• Рівновага • Координація • Точність рухів • М'язовий тонус	• Мовленнєва функція • Ковтання • Рухи очей	• Дихання • Серцебиття • Тонус м'язів • Положення тіла	• Просторова орієнтація • Рух кінцівок • Планування та організація • Складні рухи
Переважно контролює	Швидкість і точність рухів	Швидкість і тонус	Життєво важливі функції	Свідомі рухи

Примітивні рефлекси

ОРАЛЬНІ РЕФЛЕКСИ
- Смоктальний
- Пошуковий
- Висування щелепи
- Кусання
- Ковтання
- Блювотний

ШИЙНІ РЕФЛЕКСИ
- Лабіринтний (ТЛР)
- Тонічний шийний (АШТР / СШТР)
- Установчі реакції
- Перші рухи рук

СПІНАЛЬНІ РЕФЛЕКСИ
- Моро (переляк)
- Хапальний
- Бабінського
- Опори та кроку
- Повзання

Постуральні реакції та навички розвитку

- Реакції рівноваги та захисні реакції
- Перевертання
- Сидіння
- Повзання
- Координація рук і маніпуляції предметами
- Соціальна взаємодія

Віхи розвитку

7 МІСЯЦІВ
- Сидить без підтримки
- Повзання
- Захоплення двома руками
- Досліджує предмети
- Реакція на незнайомців

8 МІСЯЦІВ
- Стоїть з підтримкою
- Повзає рачки
- Перекладає предмети
- Початок белькотіння
- Розуміння мовлення

9 МІСЯЦІВ
- Встає біля опори
- Усмішка
- Звукові реакції
- Рухи рук
- Перекочування

10 МІСЯЦІВ
- Ходьба біля опори
- Самостійне сидіння
- Прості жести
- Активне дослідження
- Утримання уваги

11 МІСЯЦІВ
- Перші кроки
- Маніпуляції з предметами
- Розуміння простих слів
- Наслідування
- Емоційна стабільність

12 МІСЯЦІВ
- Ходьба
- Пальцеве захоплення
- Перші слова
- Ігри з наслідуванням
- Соціальні навички