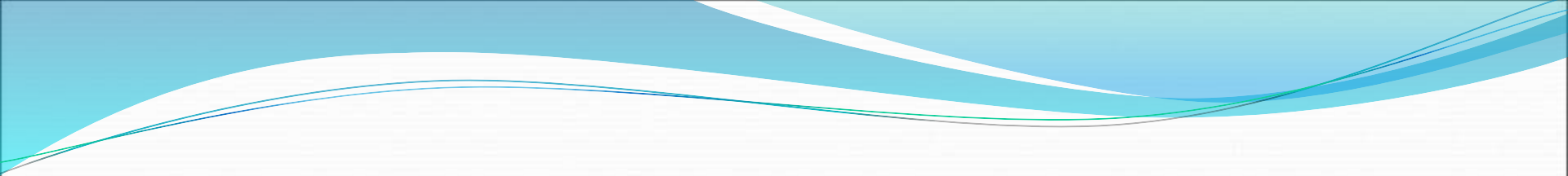
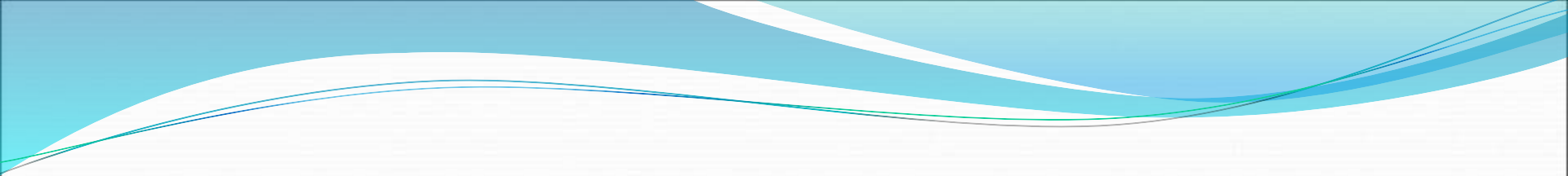


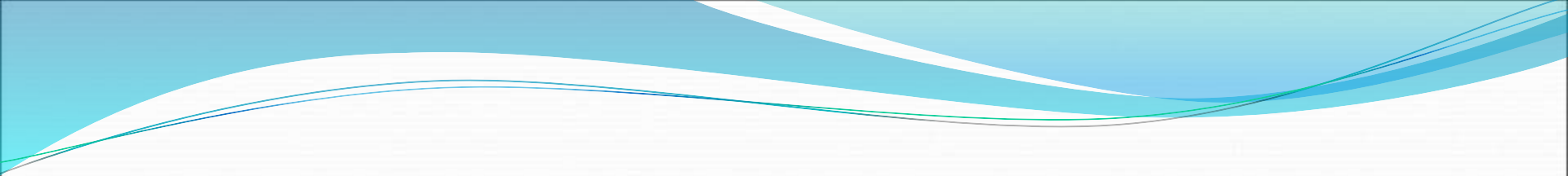
- Хворий 45 років переніс тяжке порушення мозкового кровообігу. Після стабілізації загального стану, спостерігається втрата можливості **чітко вимовляти слова**. Ураження якої ділянки кори головного мозку викликало порушення мовно-рухового центру?

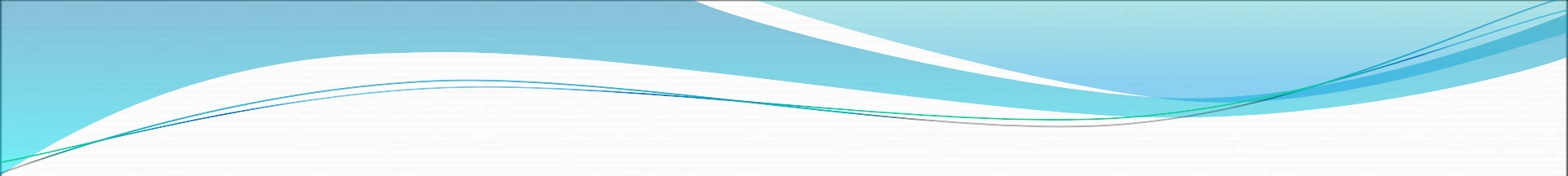
- 
- A. Angularis
 - B. Frontalis inferior
 - C. Supramarginalis
 - D. Precentralis
 - E. Temporalis superior



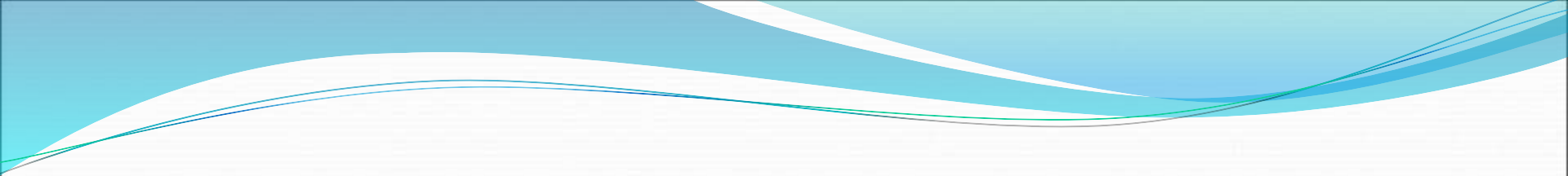
Frontalis inferior

- Хворий 63 років звернувся до невропатолога зі скаргою на те, що протягом трьох місяців **не може виконувати столярні роботи**, які потребують точності виконання тому що права рука робить багато нецілеспрямованих рухів. При дослідженні виявлено, що у хворого пошкоджена:

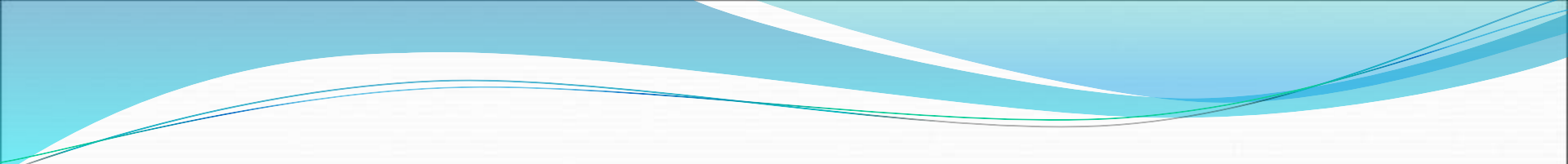
- 
- A. Gyrus supramarginalis
 - B. Gyrus precentralis
 - C. Gyrus postcentralis
 - D. Gyrus temporalis superior
 - E. Gyrus angularis

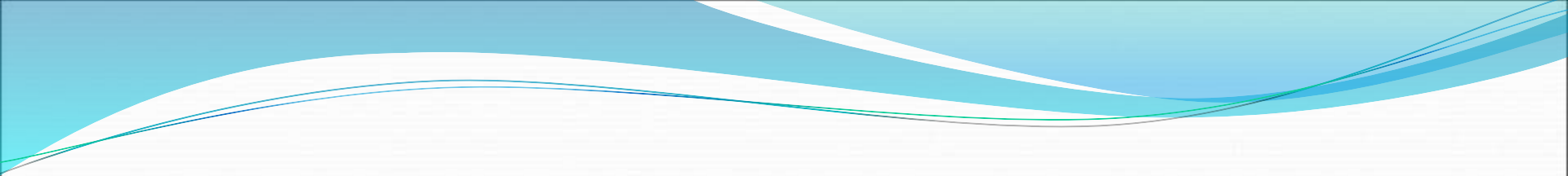


Gyrus supramarginalis



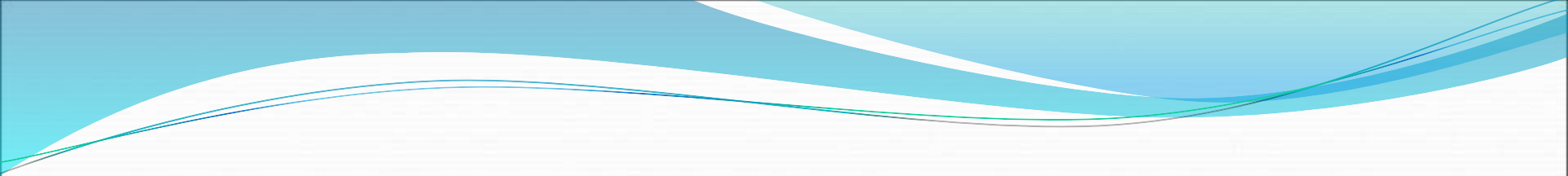
Хворий втратив **здатність читати** (алексія).
У якій частині головного мозку ураження?

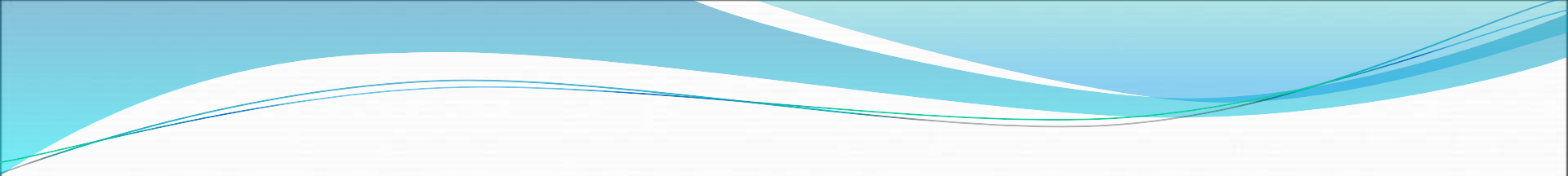
- 
- A. Середня лобова закрутка лобової частки великого мозку
 - B. Кутова закрутка тім'яної частки великого мозку
 - C. Зацентральна закрутка тім'яної частки великого мозку
 - D. Прицентральна часточка лобової частки великого мозку
 - E. Верхня скронева закрутка скроневої частки великого мозку



Кутова закрутка тім'яної частки великого мозку

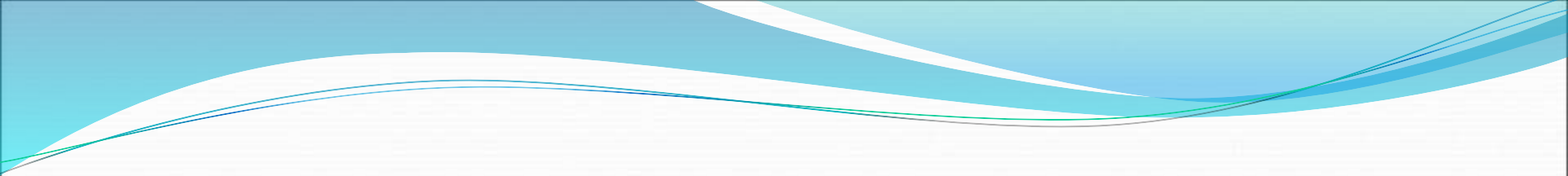
- Хворий після порушення кровопостачання головного мозку втратив здатність до написання букв і цифр. В якій частці мозку виникла патологія?

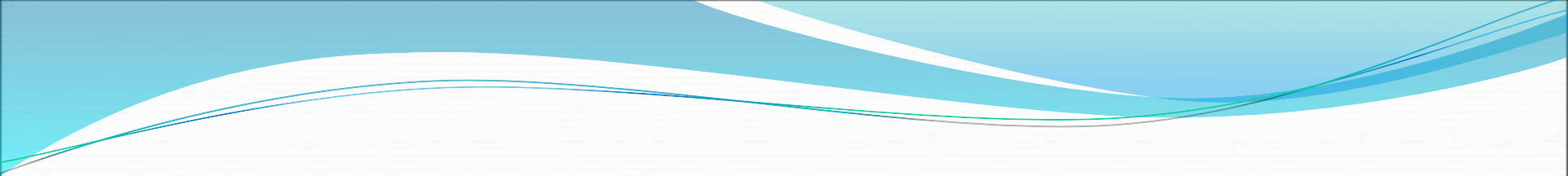
- 
- A. lobus frontalis
 - B. lobus occipitalis
 - C. lobus temporalis
 - D. lobus parietalis
 - E. insula



lobus frontalis

- Хворий **не може розмовляти**, але розуміє звернену до нього мову. Про ушкодження якої зі структур головного мозку йде мова?

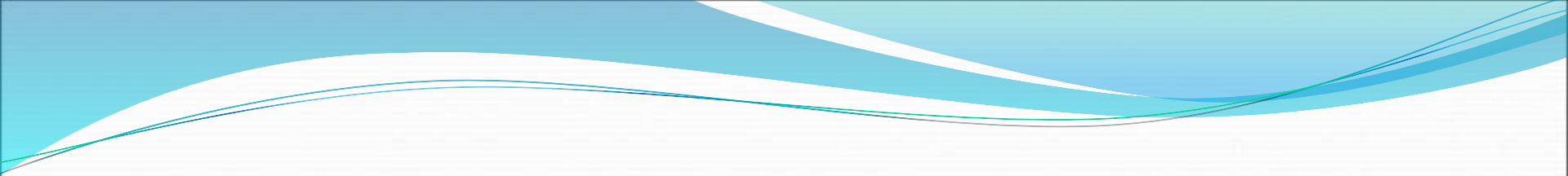
- 
- A. Gyrus frontalis superior
 - B. Gyrus frontalis inferior
 - C. Gyrus precentralis
 - D. Gyrus postcentralis
 - E. Gyrus temporalis superior



Gyrus frontalis inferior

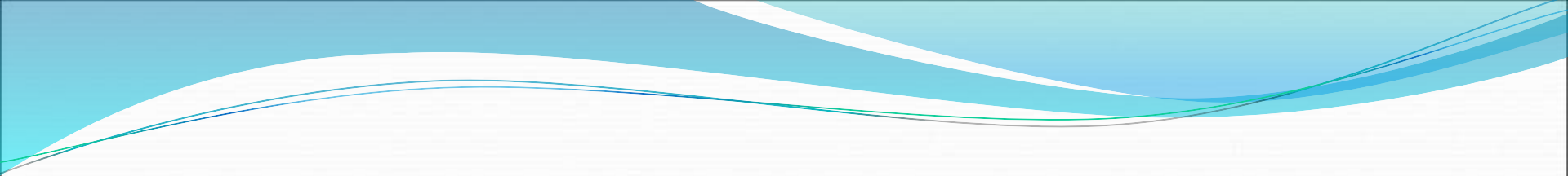
- Пацієнт (правша) скаржиться на втрату здатності виконувати тонкі рухи, необхідні для написання букв, слів та інших знаків (**аграфія**). Яка область кори головного мозку вражена?

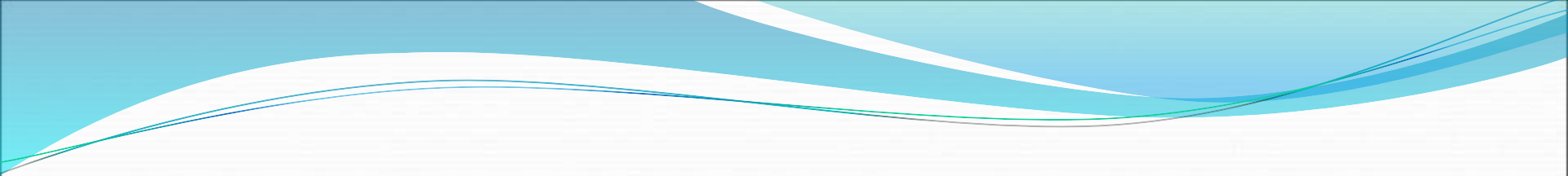
- A. Задній відділ середньої лобової звивини в лівій півкулі
- B. Середня частина передцентральної звивини зліва
- C. Задній відділ середньої лобової звивини справа
- D. Середня частина передцентральної звивини справа
- E. Кутова звивина і шпорна борозна в обох півкулях



Задній відділ середньої
лобової звивини в лівій
півкулі

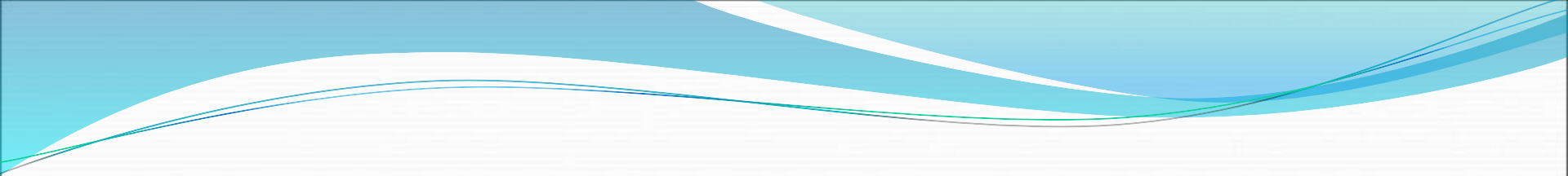
- У хворого спостерігається **параліч** м'язів верхньої і нижньої кінцівок зліва. Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена ?

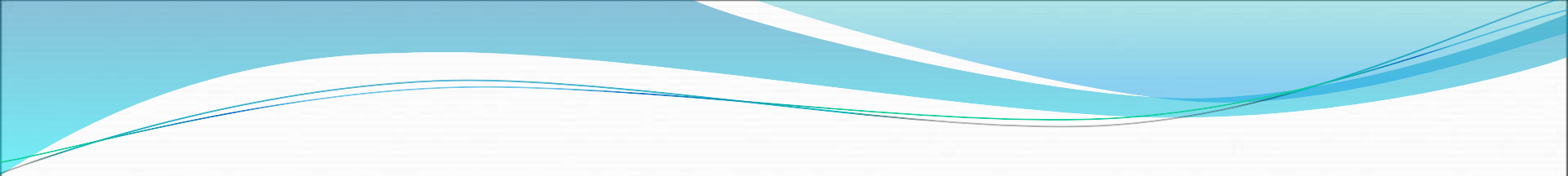
- 
- A. Зацентральна.
 - B. Середня лобова.
 - C. Нижня лобова.
 - D. Верхня лобова.
 - E. Передцентральна.



Передцентральна

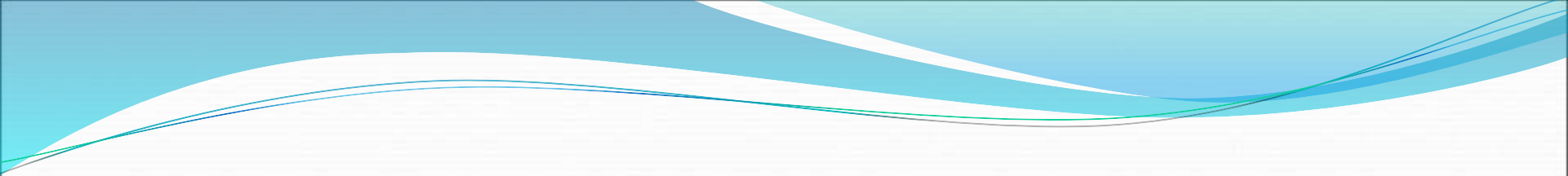
- Хворий не розуміє змісту слів, а також не розуміє власної мови (словесна глухота). Яка із звивин великих півкуль головного мозку уражена ?

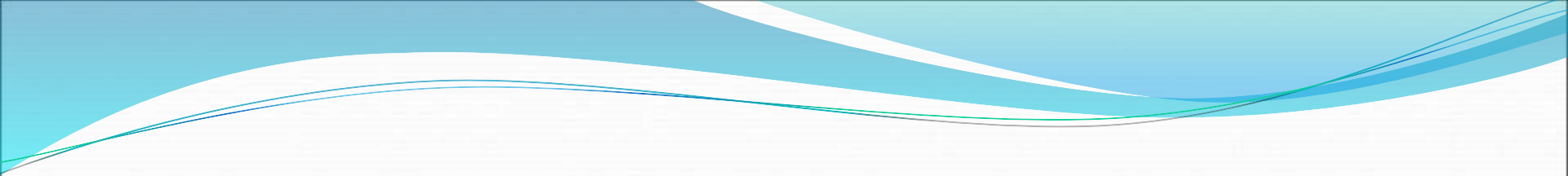
- 
- A. Верхня скронева.
 - B. Нижня лобова.
 - C. Зацентральна.
 - D. Верхня тім'яна часточка.
 - E. Нижня тім'яна часточка.



Верхня скронева

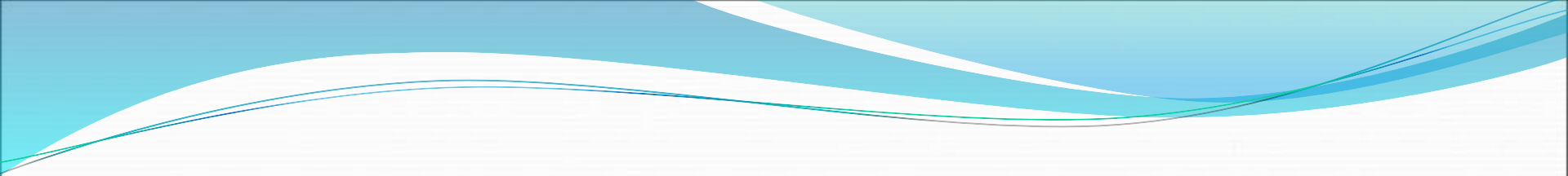
- *Після травми у хворого спостерігається порушення моторних центрів, що регулюють діяльність м'язів голови. В яких ділянках кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

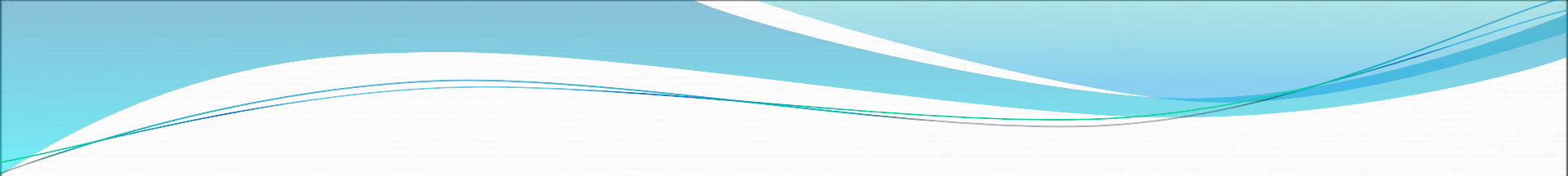
- 
- A. Верхня частина передцентральної звивини
 - B. Нижня частина передцентральної звивини
 - C. Надкрайова звивина
 - D. Верхня тім'яна часточка
 - E. Кутова звивина



Нижня частина передцентральної звивини

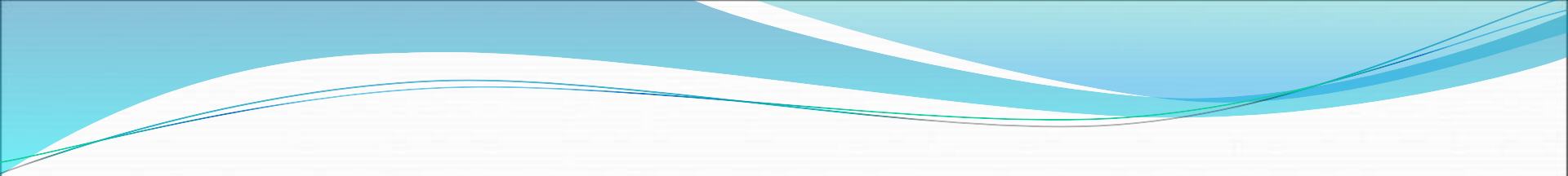
- Після черепно-мозкової травми у хворого спостерігається втрата можливості виконувати знайомі до травми складні координовані рухи (**апраксія**). В якій ділянці кори півкуль в нормі локалізується відповідний центр?

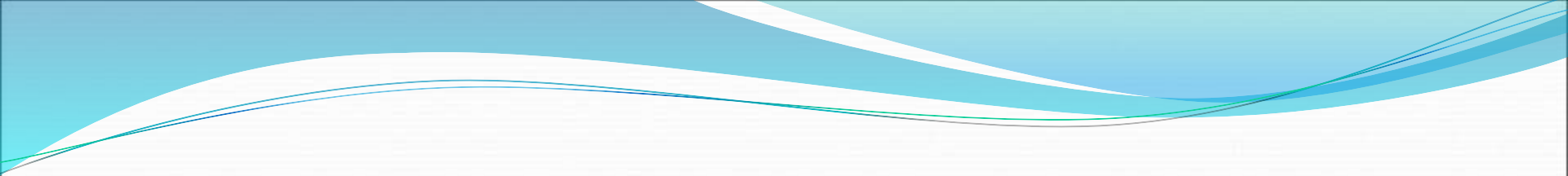
- 
- A. Gyrus supramarginalis
 - B. Gyrus angularis
 - C. Gyrus paracentralis
 - D. Gyrus lingualis
 - E. Gyrus parahippocampalis



Gyrus supramarginalis

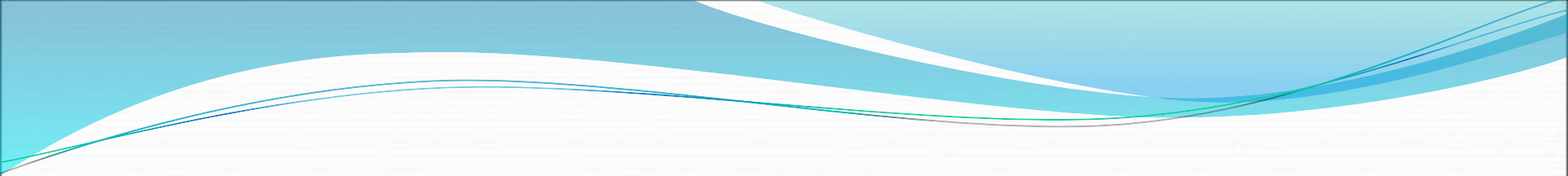
- У пацієнта внаслідок черепно-мозкової травми знижена **шкірна чутливість**. Яка ділянка кори великого мозку може бути ураженою?

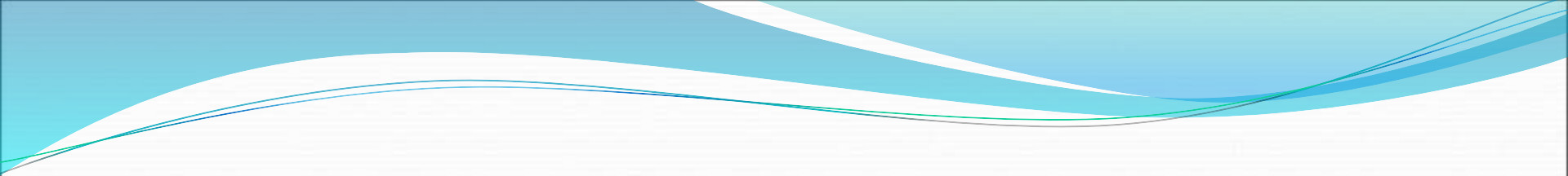
- 
- A. Передня центральна звивина
 - B. Задня центральна звивина
 - C. Потилична ділянка
 - D. Поясна звивина
 - E. Лобова ділянка кори



Задня центральна звивина

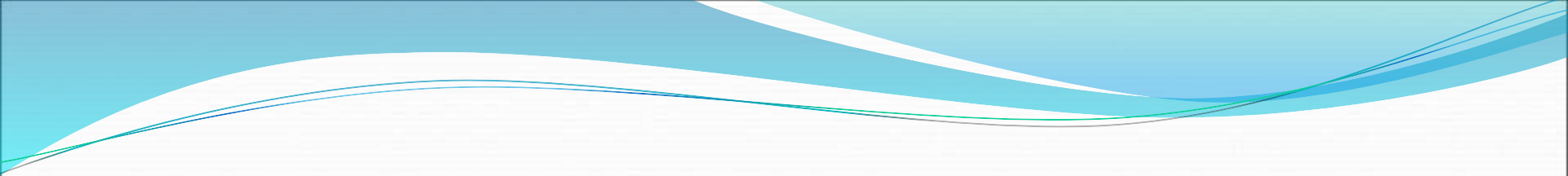
- У хворої М., 62 р., в ділянці gyrus angularis утворилася гематома. Хвора не може читати і розуміти написане (**алексія**), але зорова функція не порушена. Ядро якого **аналізатора** було пошкоджено?

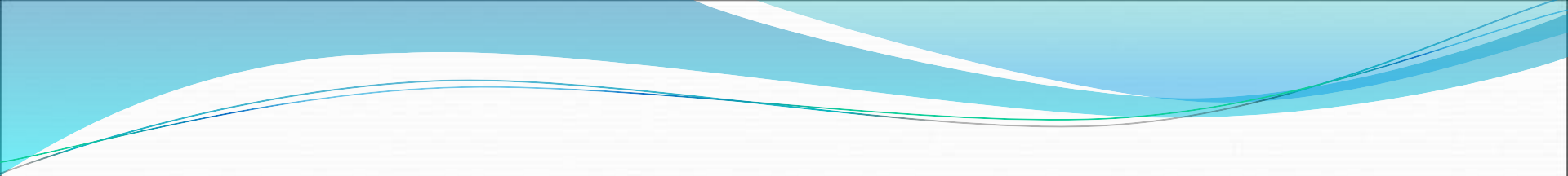
- 
- A. Ядро зорового аналізатора
 - B. Ядро зорового аналізатора письмової мови
 - C. Ядро рухового аналізатора письмової мови
 - D. Ядро слухового аналізатора усної мови
 - E. Ядро рухового аналізатора усної мови



ядро зорового аналізатора письмової мови

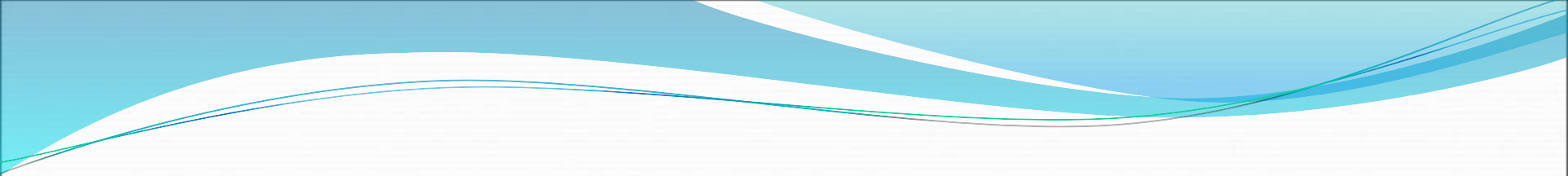
- У хворого стався крововилив в потиличну ділянку, в зоні **шпорної борозни**. Які функції організму при цьому постраждали?

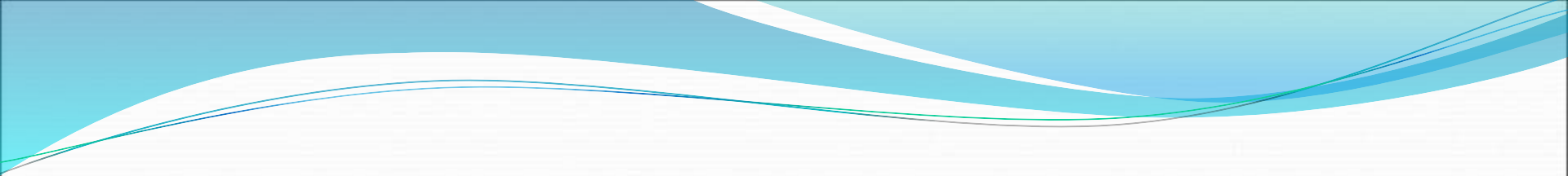
- 
- A. Відсутній слух
 - B. Відсутній зір
 - C. Відсутній нюх
 - D. Відсутні рухи
 - E. Відсутня чутливість



Відсутній зір

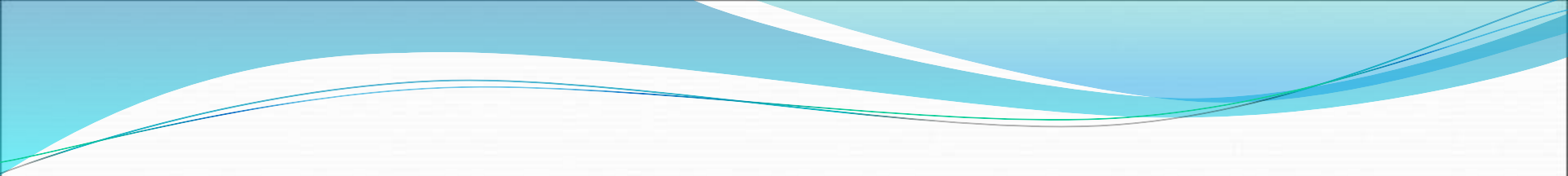
- У чоловіка 35 років з перенесеним менінгоенцефалітом відмічається різке **зниження слуху**. Обстеження виключає патологію звукопровідного та звукосприймального апаратів органа слуху. В якій звивині кори великого мозку патологічні зміни?

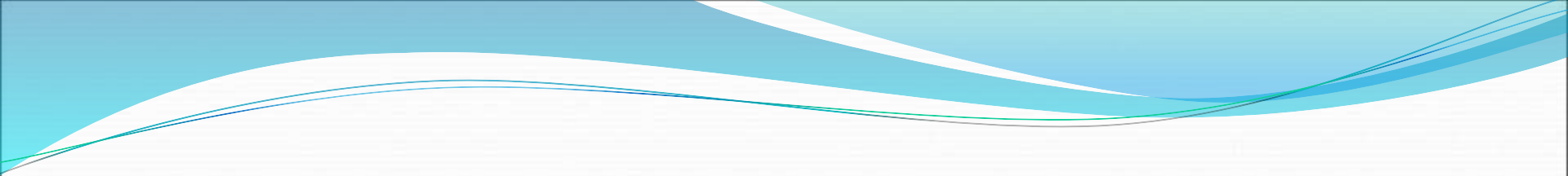
- 
- A. Верхній скроневій
 - B. Середній скроневій
 - C. Верхній лобовій
 - D. Надкрайовій
 - E. Кутовій



Верхній скроневій

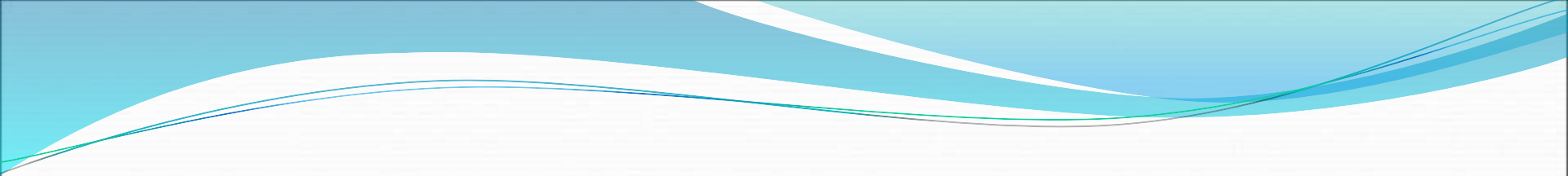
- Хворий, який три місяці тому отримав травму голови, чує мову, розуміє її, але **не може правильно назвати предмет**. В якій частці кори великих півкуль є ушкодження?

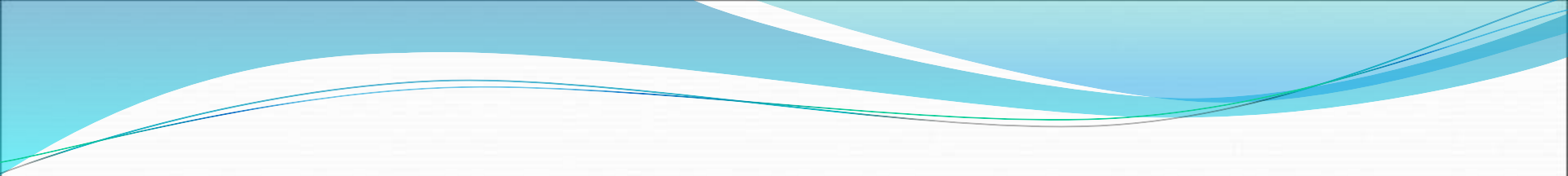
- 
- A. Нижня лобова
 - B. Верхня лобова
 - C. Верхня скронева
 - D. Середня лобова
 - E. Середня скронева



Нижня лобова

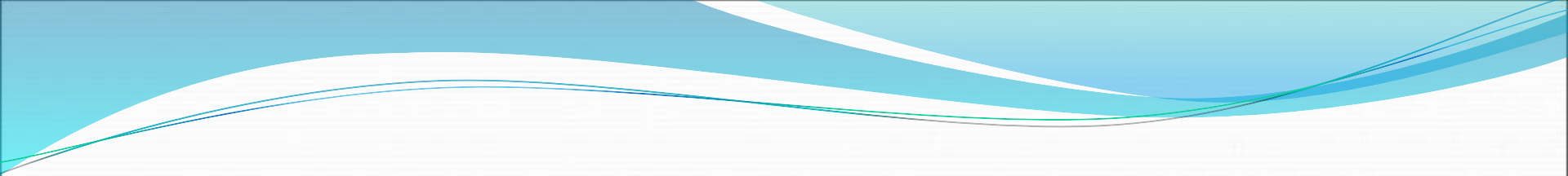
- Після крововиливу в мозок (геморагічний інсульт) хворий з великим зусиллям став вимовляти слова, тобто виникла **моторна афазія**. Яка звивина мозку при цьому ушкоджена?

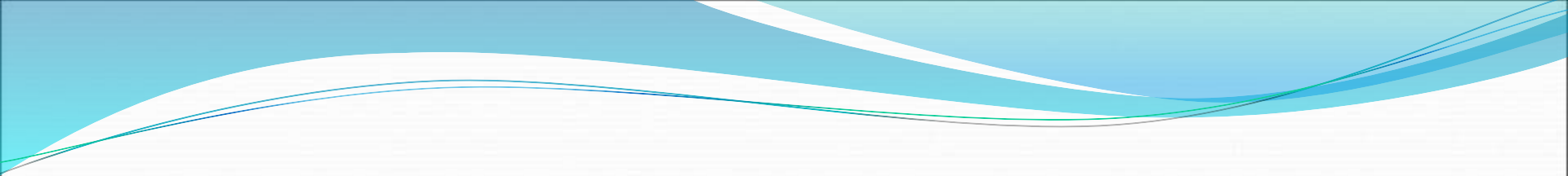
- 
- A. Нижня лобова
 - B. Верхня лобова
 - C. Середня лобова
 - D. Верхня скронева
 - E. Нижня скронева



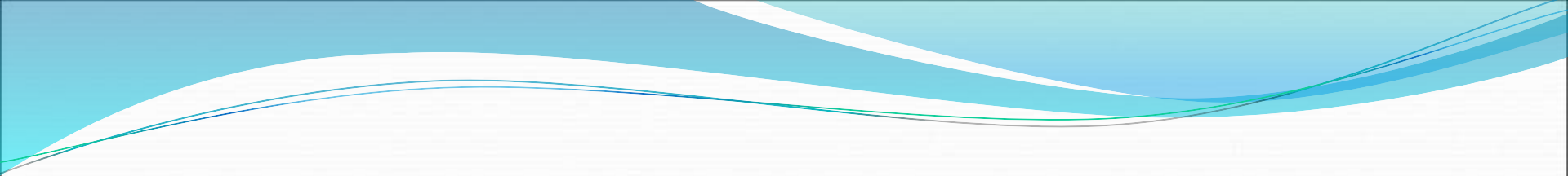
Нижня лобова

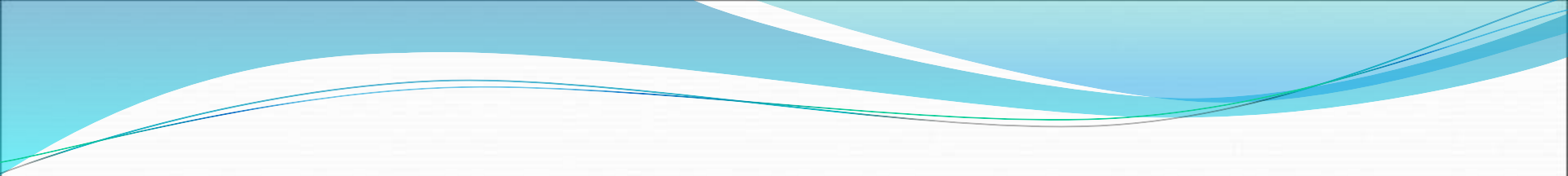
- Хворий Б. поступив в нейрохірургічне відділення після автомобільної катастрофи з черепно-мозковою травмою. Визначено ураження кори задньої частини **НИЖНЬОЇ ЛОБОВОЇ ЗВИВИНИ** зліва. Функція центру якого аналізатора порушена при цьому?

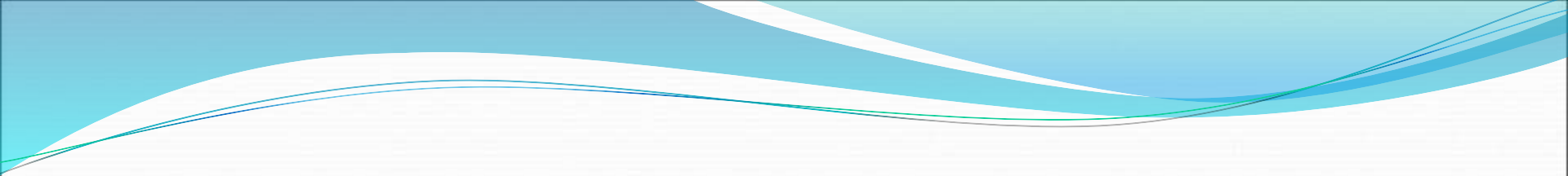
- 
- A. Рухового аналізатора артикуляції мови
 - B. Рухового
 - C. Шкірного
 - D. Рухового аналізатора письмової мови
 - E. Слухового



Рухового аналізатора артикуляції мови

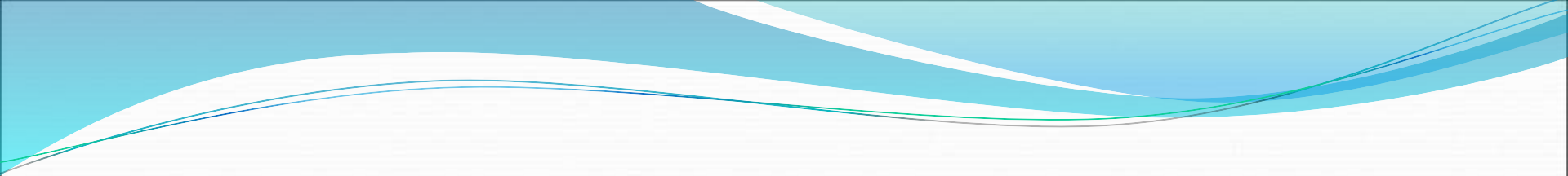
- 
- У людини **параліч** правої половини тіла. Яка звивина головного мозку уражена?

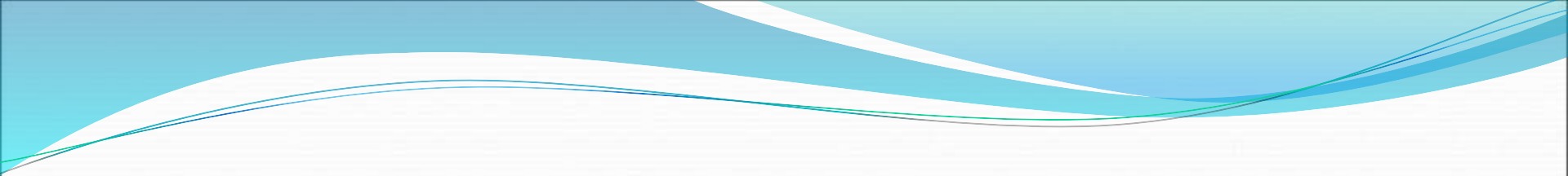
- 
- A. Gyrus precentralis sinister
 - B. Gyrus postcentralis dexter
 - C. Gyrus frontalis medius
 - D. Gyrus temporalis superior
 - E. Gyrus supramarginalis



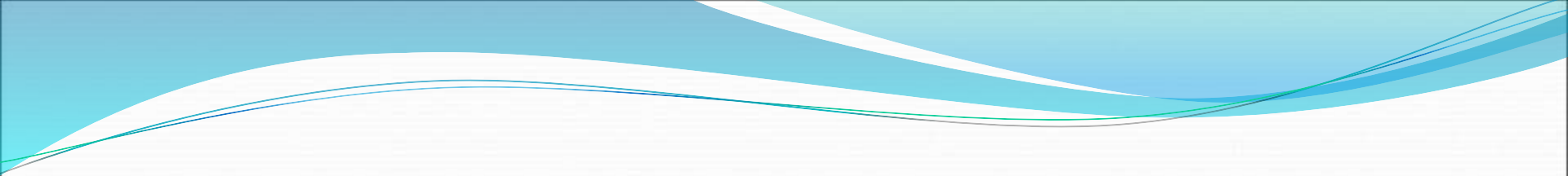
Gyrus precentralis sinister

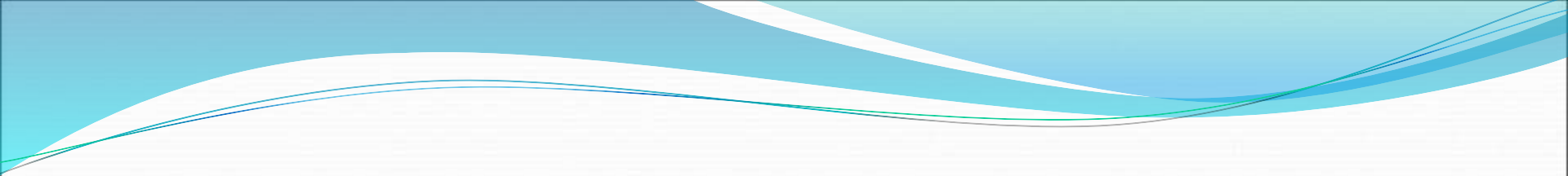
- У хворої спостерігається **параліч м'язів** правих верхньої і нижньої кінцівок. Центр кори якої півкулі головного мозку уражений?

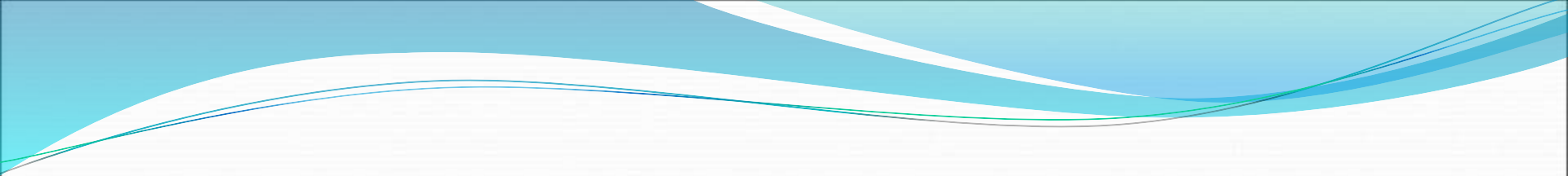
- 
- A. Руховий центр лівої півкулі
 - B. Руховий центр правої півкулі
 - C. Центр одночасного повороту голови і очей в протилежний бік правої півкулі
 - D. Центр цілеспрямованих рухів лівої півкулі
 - E. Центр стереогнозу лівої півкулі



Руховий центр лівої півкулі

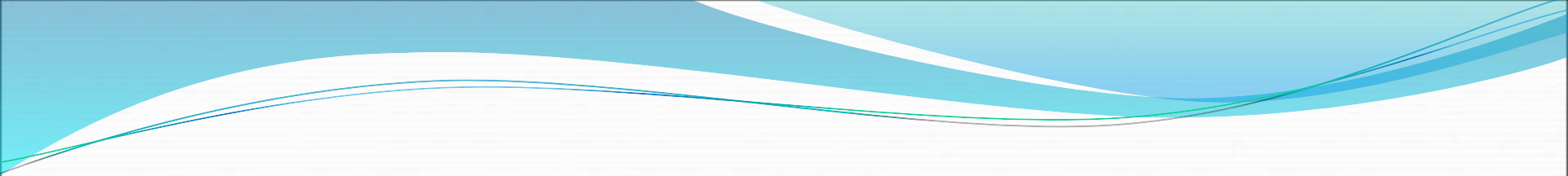
- 
- У хворого **сенсорна афазія**. Яка локалізація ураження нервової системи?

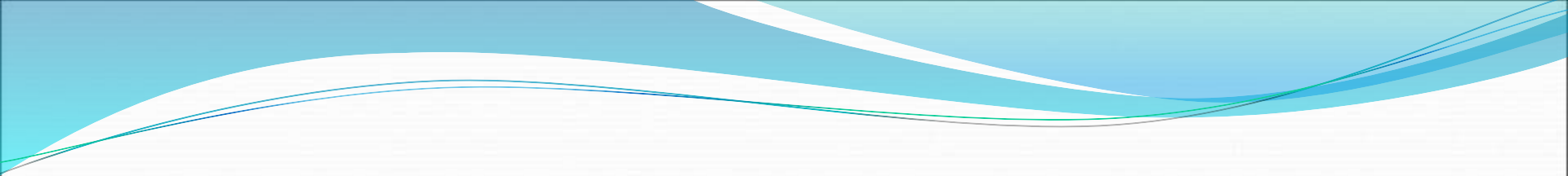
- 
- A. Верхня скронева звивина.
 - B. Середня скронева звивина.
 - C. Нижня лобова звивина.
 - D. Присінково-завитковий нерв.
 - E. Середня лобова звивина.



Верхня скронева звивина.

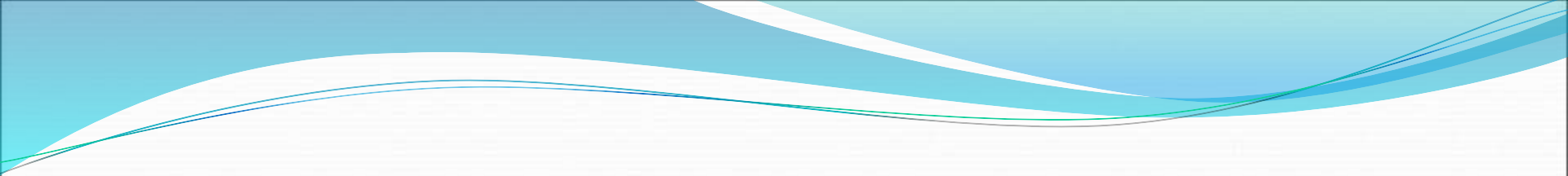
- У хворого виявлена посттравматична субарахноїдальна гематома тім'яної області. Оглядом встановлено **втрата загальної чутливості**. Яка звивина піддалася здавленню?

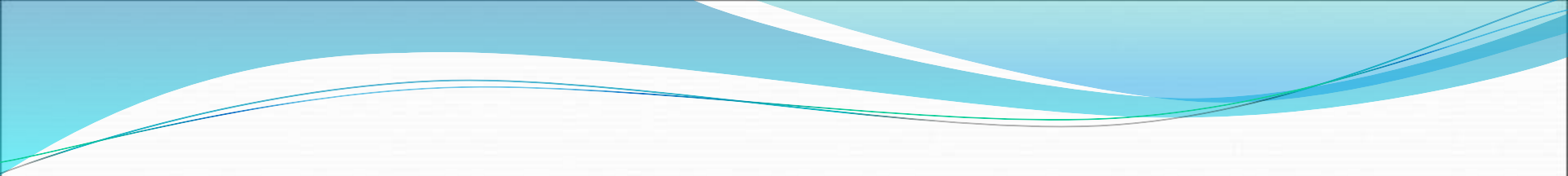
- 
- A. Передцентральна
 - B. Постцентральна
 - C. Верхня скронева
 - D. Кутова
 - E. Верхня тім'яна



Постцентральна

- У хворого діагностовано пухлина мозку, яка розміщена в ділянці „пташиної шпори”. Порухення якої функції розвинеться у хворого, якщо пухлина буде активно розвиватися в далі?

- 
- A. Порушення функції зору
 - B. Порушення функції слуху
 - C. Порушення функції нюху
 - D. Порушення функції смаку
 - E. Порушення функції вестибулярного аналізатора



Порушення функції зору

- Пацієнт після перенесеного інсульту скаржиться на значні **труднощі з вимовленням слів**, але при цьому розуміння мовлення не викликає складнощів. Яка ділянка кори головного мозку, ймовірно пошкоджена у пацієнта?



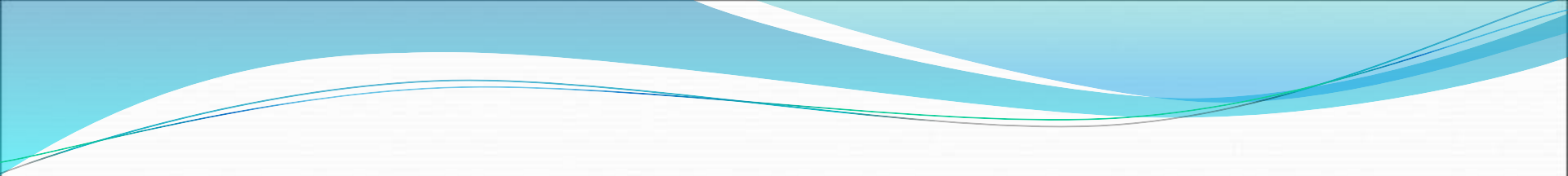
A. Префронтальна зона

B. Зона Верніке

C. Зорова кора

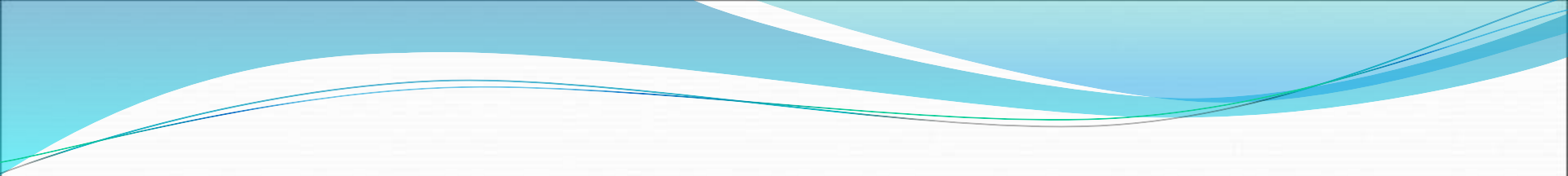
D. Сенсомоторна кора

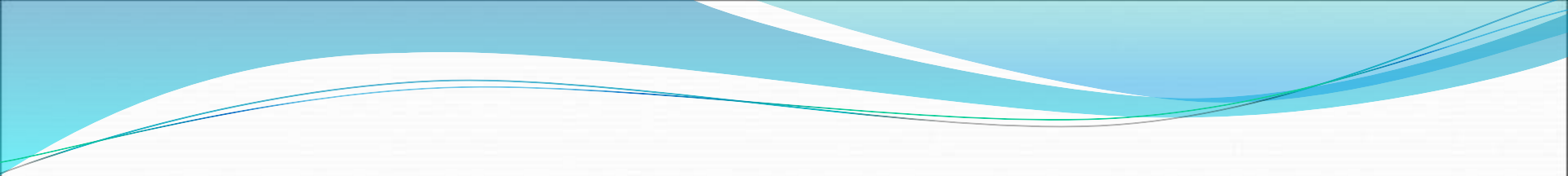
E. Зона Брока



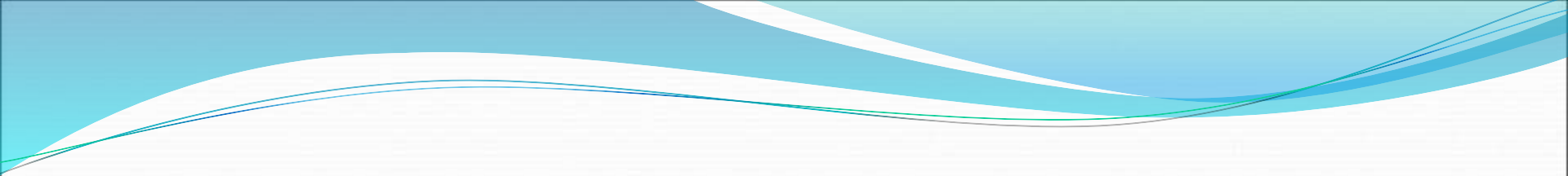
Зона Брока

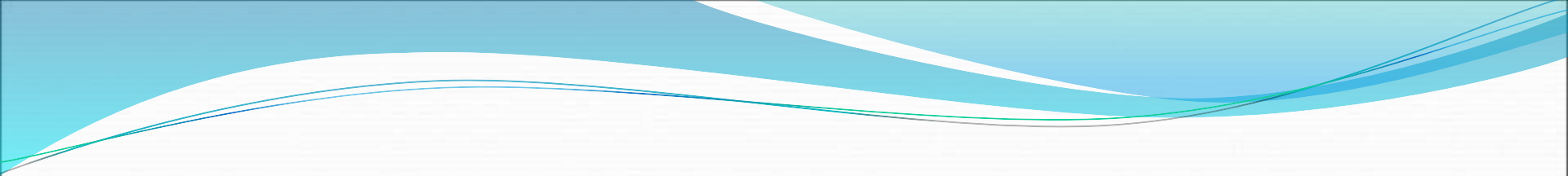
- Після крововиливу в мозок у пацієнта виникло значне погіршення смакової чутливості. Яка структура мозку, імовірно, ушкоджена?

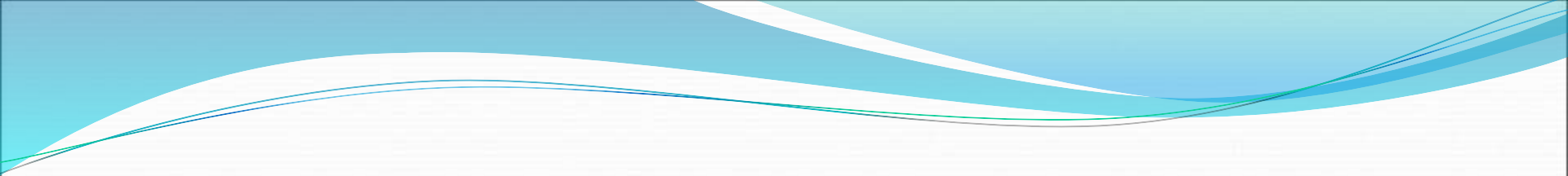
- 
- А. Гіпоталамус
 - В. Постцентральна звивина
 - С. Гіпокамп
 - D. Чорна субстанція
 - Е. Мигдалеподібне тіло



В. Постцентральна звивина

- 
- The patient with complaints to loss of an opportunity to write the words has consulted to doctor. The diagnosis of a **written aphasia** was put. What cortical analyzers' infringement is there about?

- 
- A. Cortical center of the sensitive analyzer.
 - B. Cortical center of a motor analyzer of written speech.
 - C. Cortical center of a motor analyzer of spoken speech.
 - D. Cortical center of a motor analyzer.
 - E. Cortical center of the visual analyzer.



Cortical center of a motor analyzer