

У людини крововилив у задню центральну звивину призвів до порушення чутливості з протилежного боку. Який вид чутливості порушений?

Зорова

Слухова

Шкірна та пропріоцептивна

Нюхова та смакова

Слухова та зорова

с

2. У пацієнта 60-ти років виявлено погіршення сприйняття звуків високої частоти. Порушення стану яких структур слухового аналізатора зумовило ці зміни?

А. Основна мембрана завитки біля овального віконця

В. Основна мембрана завитки біля гелікотреми

С. Євстахієва труба

Д. М'язи середнього вуха

Е. Барабанна перетинка

3. При переведенні погляду на близько розташований об'єкт, заломна сила оптичних середовищ ока збільшилася на 10 діоптрій. Це є результатом зміни стану такої структури ока:

А. Кришталік

В. Рогівка

С. Скловидне тіло

Д. Волога передньої камери ока

Е. М'яз, що розширює зіницю

4. Під час операції на головному мозку відмічено, що подразнення певних зон кори великих півкуль викликало в

хворого і тактильні і температурні відчуття. На яку зону кори діяли подразники?

А. Постцентральна звивина

В. Прецентральна звивина

С. Верхня латеральна звивина

Д. Поясна звивина

Е. Парагіпокампова звивина

5. У людини, яка обертається на каруселі, збільшилися частота серцевих скорочень, потовиділення, з'явилася нудота. З подразненням яких рецепторів, перш за все, це пов'язано?

А. Вестибулярні ампулярні

В. Пропріоцептори

С. Вестибулярні отолітові

Д. Слухові

Е. Зорові

6. У чоловіка 33-х років внаслідок спинномозкової травми порушена больова та температурна чутливість, що обумовлено пошкодженням таких висхідних шляхів:

А. Спиноталамічні

В. Медіальний спинокортикальний

С. Задній спинномозочковий

Д. Латеральний спинокортикальний

Е. Передній спинномозочковий

7. У пацієнта за даними аудіометрії виявлено порушення сприйняття звуків середньої частоти. Причиною цього може бути пошкодження:

А. Середньої частини завитки

В. Кохлеарних ядер

С. Спірального ганглія

D. Чотиригорбикової структури

E. Латеральних колінчастих тіл

8. При нестачі вітаміну А у людини відбувається порушення сутінкового зору. Вкажіть клітини, яким належить означена фоторецепторна функція:

A. Паличкові нейросенсорні клітини

B. Горизонтальні нейроцити

C. Колбочкові нейросенсорні клітини

D. Біполярні нейрони

E. Гангліонарні нервові клітини

9. У людини нормальна чутливість шкіри пальця, але він не відчуває наявності на ньому обручки. Який процес, спричинений впливом обручки, є причиною цього?

A. Адаптація рецепторів

B. Розвиток фіброзної тканини

C. Порушення структури епідермісу

D. Порушення кровообігу

E. Порушення структури рецепторів

10. Хворий 35-ти років звернувся до лікаря із скаргами на сильний нежить та втрату відчуття запахів протягом тижня. Об'єктивно: в носовій порожнині велика кількість слизу, що вкриває слизову оболонку та блокує рецептори нюху. Де в носовій порожнині розташовані ці рецептори?

A. Верхня носова раковина

C. Нижня носова раковина D. Загальний носовий хід

E. Присінок носа

B. Середня носова раковина

11. При виконванні вправ на колоді гімнастка втратила рівновагу і впала. Із збудження, перш за все, яких рецепторів розпочнуться рефлекс, що забезпечать відновлення порушеної пози?

A. Отолітові вестибулорецептори

B. Ампулярні вестибулорецептори

C. Вестибулорецептори

D. Пропріорецептори

E. Рецептори завитки

12. У людини звужені зіниці. Чим це зумовлено?

A. Зростання тону парасимпатичних центрів

B. Зростання тону симпатичних центрів

C. Збільшення активності симпатико-адреналової системи

D. Дія адреналіну

E. Дія норадреналіну

13. До відділення нейрохірургії було доставлено чоловіка з втратою слуху внаслідок травми голови. Порушення якої частки кори головного мозку може бути причиною цього?

A. Сконева

B. Постцентральної звивини

C. Тім'яна

D. Потилична

E. Лобова