

В експерименті на тваринах оперативне руйнування певних структур мозку призвело до розвитку глибокого тривалого сну. Пошкодження яких з перерахованих структур найбільш ймовірно призвело до цього стану?

ретикулярна формація
базальні ганглії
червоні ядра
гіпокамп
кора великих півкуль

Обстежуваний знаходиться в фазі швидкохвильового сну. Про це свідчить реєстрація на ЕЕГ таких хвиль:

Бета-хвилі
Альфа-хвилі
Дельта-хвилі
Тета-хвилі
Альфа-веретена

При обстеженні пацієнта встановили сильний, врівноважений, інертний тип вищої нервової діяльності за Павловим. Якому типу темпераменту відповідає пацієнт?

флегматичний
сангвінічний
холеричний
меланхолійний
якийсь інший

У людини визначили тип вищої нервової діяльності. Він відповідає темпераменту «холерик» за Гіппократом. Це означає, що у досліджуваного процеси збудження і гальмування в корі головного мозку:

Сильні, невідновлені
Сильні, врівноважені, рухливі
Сильні, врівноважені, інертні
Слабкі
Правильної відповіді немає

Психологічне дослідження встановило: у людини хороша здатність швидко пристосовуватися до нових обставин, хороша пам'ять, емоційна стійкість, висока працездатність. Найімовірніше ця людина:

сангвінік
холерик
меланхолік
флегматик
флегматик з елементами меланхоліка

Специфічною особливістю ВНД людини є:

Наявність сигнальних систем дійсності

Наявність кори великих півкуль

Здатність утворювати тимчасові зв'язки

Наявність сенсорних систем

Здатність кори до аналітико-синтетичних процесів

До невропатолога звернулися батьки 6-річного хлопчика з розладами повільно-хвильового сну. Що з нижчеприведенного лікарі зможуть виявити у хлопчика?

М'язову атонію

Страхотливі снобачення

Сноходіння

Високочастотні хвилі на ЕЕГ

Лабільність серцевого ритму

Жінка скаржиться на неспання. Порушення функціонування яких нейротрансмітерних систем з'ясовує дану симптоматику?

Адренергічної

Серотонінергічної

ГАМК-ергічної

Холінергічної

Глутаматергічної