

При видаленні зуба для знеболення використовують розчин новокаїну. Чому його вводять не у десну біля зуба, а у ділянку проходження чутливого нерва?

Блокується проведення больових імпульсів

Порушується формування потенціалу дії больових рецепторів

Змінюється рН тканин в області анестезії

Пригнічується аксональний транспорт

Підвищується збудливість больових рецепторів

У хворого виявляється повна демієлінізація провідникових трактів. Яка з наступних форм відчуття буде збереженою за цих умов?

Температурна чутливість

Пропріорецепція

Зір

Вібраційна чутливість

Відчуття тиску

В експерименті зареєстровано збільшення швидкості проведення збудження мембраною нервового волокна. Причиною цього може бути збільшення в розчині, що оточує клітину, концентрації таких іонів:

Na^+

K^+ і Cl^-

K^+ і Na^+

Ca^{2+} і Cl^-

Ca^{2+}