

У чоловіка 33 років діагностовано прободіння шлунка та запалення очеревини, що призвело до напруження м'язів передньої черевної стінки ("доскоподібний живіт"). Який рефлекс забезпечує цей симптом?

- Вісцеро-соматичний
- Вісцеро-вісцеральний
- Вісцеро-кутанний
- Кутанно-вісцеральний
- Сомато-вісцеральний

Безпосередньо після переходу з горизонтального положення у вертикальне у чоловіка частота серцевих скорочень збільшилась на 15 скорочень за хвилину. Які механізми регуляції переважно зумовлюють цю зміну?

- Безумовні симпатичні рефлекси
- Умовні симпатичні рефлекси
- Умовні та безумовні симпатичні рефлекси
- Катехоламіни
- Симпатичні рефлекси і катехоламіни

Під час автомобільної аварії людина отримала сильний удар в епігастральну ділянку, внаслідок чого виникла зупинка серця. Що могло стати причиною таких змін серцевої діяльності?

- Підвищення тонусу блукаючого нерва
- Збільшене виділення кортизолу
- Збільшене виділення адреналіну
- Збільшене виділення альдостерону

Підвищення тонусу симпатичної нервової системи

Пацієнт із захворюванням першого верхнього різця зліва скаржиться на сильні болі шкіри в ділянці надбрівної дуги з того ж боку. Реалізація якого виду рефлексів спричиняє вказані реакції?

- Вісцеро-дермальні
- Вісцеро-вісцеральні
- Вісцеро-соматичні
- Сомато-вісцеральні
- Пропріоцептивні