Отримані результати дослідження дають підстави зробити висновок щодо істотного впливу екзогенного стимулювання паракринових H_2S-залежних сигнальних процесів на системні регуляторні механізми різних рівнів. Зміни параметрів ВСР свідчать про активацію різних ланок регуляторних систем з переважаючою мобілізацією парасимпатичної нервової системи у досліджувані терміни після введення NaHS.

Література

1. Березовський В. Я., Плотнікова Л. М. Сірководень та його роль у регуляції судинного тонусу // Медична гідрологія та реабілітація. – 2012. Т. 10. – С. 4–10.
2. Вараксин А. А., Пущина Е. В. Сероводород как регулятор системных функций у позвоночных // Нейрофизиология. – 2011. – Т. 43, № 1.
3. Гошовська Ю. В., Шиманська Т. В., Семенихіна О. М., Сагач В. Ф. Кардіопротекторні ефекти донора сірководню. // Фізіологічний журнал – 2012. – Т. 58, № 6. – С. 3–15.
4. Гжегоцький М. Р., Ковальчук І. М., Ковальчук С. М. Оцінка активності регуляторних систем на основі аналізу варіабельності серцевого ритму щурів за умов введення донора сірководню NaHS. // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2016. – №2. – С. 40–44.
5. Метод оцінки функціонального стану експериментальних тварин на основі аналізу варіабельності серцевого ритму / Гжегоцький М. Р., Паніна Л. В., Ковальчук С. М. [та ін.] // Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи методичних підходів до аналізу стану здоров'я», 26-27 березня 2009 р., Луганськ. // Український медичний альманах. – 2009. – Т. 12, № 2. – (додаток). – С. 187–190. [Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи методичних підходів до аналізу стану здоров'я»].
6. Мясоедова О. А., Коржов В. И. Роль сероводорода в реализации физиологических функций организма // Журн. НАМН Украины. – 2011. – Т. 17, №3. – С. 191–199.
7. Hydrogen sulfide and its possible roles in myocardial ischemia in experimental rats / Y. Z. Zhu, Z. J.Wang, P. Ho [et al.] // J. Appl. Physiol. – 2007. – Vol.102, N1. – P. 261–268.
8. Lowicka E. Hydrogen sulfide (H_2S) – the third gas of interest for pharmacologists / E. Lowicka, J. Beltowski// Pharmacological Reports. – 2007. – Vol. 59. – P. 4–24.
9. Zhu Y. Z., Wang Z. J., Ho P., et al. Hydrogen sulfide and its possible roles in myocardial ischemia in experimental rats. *J. Appl. Physiol.*, 102, 261–268 (2007).

ЗМІНИ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ, ПОШИРЕНІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РОЗЛАДІВ ВЕРХНЬОГО ВІДДІЛУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ТА ЇХНІЙ ЗВ'ЯЗОК ІЗ СТАНОМ МІКРОКРИСТАЛІЗАЦІЇ СЛИНИ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ

Мар'яна Звір, Андріана Беляк, Оксана Заячківська

Кафедра нормальної фізіології, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, вул. Пекарська, 69, Львів, Україна
maryana.zv@gmail.com

Ключові слова: ларингофарингеальний рефлюкс, циркадіальні ритми, АНС, студентська молодь.

Вступ. Дані літературних джерел демонструють, що внаслідок прогресуючої стресогенності суспільства спостерігається збільшення поширеності психосоматичної патології. Нова версія Міжнародної класифікації хвороб-11 (ВООЗ, 2015) містить широкий спектр стрес-асоційованих патологій, зокрема шлунково-кишкового тракту (ШКТ). Один із проявів порушень верхніх відділів травного тракту – ларингофарингеальний рефлюкс (ЛФР), поширеність якого серед населення становить близько 20%. Останнім часом ми