

ПОШИРЕНІСТЬ СТРЕСОВОЇ ГІПЕРГЛІКЕМІЇ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ

STRESS HYPERGLYCEMIA PREVALENCE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE

Кириченко О. В.

O. Kyrychenko

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Кафедра нервових хвороб

м. Вінниця, Україна

National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya

Department of Neurology

Vinnytsya, Ukraine

e-mail: elenakirichenkow@gmail.com

Актуальність: Стрессова гіперглікемія (СГГ) є досить поширеною у пацієнтів з гострим цереброваскулярним захворюванням. Стрессова гіперглікемія (ГГ) - це відносна гіперглікемія, яка виникає після перенесеного гострого захворювання, такого як, наприклад, інсульт, інфаркт міокарду навіть без наявності цукрового діабету в анамнезі. Стрессова ГГ вважається прогностичним чинником гіршого функціонального відновлення пацієнта після ішемічного інсульту(ІІ), а також вищого ризику смертності. (Jiejie Li,2020). Стрессова ГГ також може становити вищий ризик виникнення повторного інсульту, ніж раніше діагностований цукровий діабет.(Yuzhou Guo,2021). Окрім того стрессова ГГ в гострому періоді інсульту, вважається маркером інсулінорезистентності або ж предиктором розвитку ЦД.

Мета: Дослідити поширеність стрессової ГГ серед пацієнтів з гострим ішемічним інсультом (ГІІ) без цукрового діабету в анамнезі.

Матеріали і методи: Був проведений ретроспективний аналіз даних історій хвороб 197 пацієнтів з ГІІ, госпіталізованих до спеціалізованого інсультного відділення ВОКЛ імені Ющенка м. Вінниця впродовж 2020-2022 рр. Критерії включення: рівень глюкози $\geq 5,5$ ммоль/л при госпіталізації, який знижувався протягом 72 годин та не перевищував межі 5,5 ммоль/л протягом перебування в стаціонарі. Критерії виключення: Раніше встановлений ЦД або вперше виявлений ЦД під час перебування у стаціонарі.

Результати : Серед проаналізованих даних 197 історій хвороб, у 28 пацієнтів(14,21%) був наявний ЦД в анамнезі, ЦД в анамнезі не було у 169 пацієнтів (85,79%). Рівень цукру не перевищував 5,5 ммоль/л у 84 хворих (49,7%). Стрессова ГГ була виявлена у 85 пацієнтів (50,3%). Серед них 40 жінок (47,1%) та 45 чоловіків (52,9%). Вік пацієнтів зі стрессовою ГГ коливався від 28 до 82 років та в середньому становив $62,91 \pm 1,2$ років. Середній рівень глюкози складав $6,9 \pm 0,7$ ммоль/л. Максимальне значення рівня глюкози становило 10 ммоль/л.

Висновки:

1. Стрессова ГГ була виявлена у 50,3% пацієнтів з ІІ.
2. Дещо кількісно переважали чоловіки (52,9%).
3. Рівень глюкози у пацієнтів зі СГГ та ІІ коливався від 5,6 до 10 ммоль/л.
4. Середній рівень глюкози крові становив $6,9 \pm 0,7$ ммоль/л.