

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 2

Суми
Сумський державний університет
2016

ВЕГЕТАТИВНО-ТРИВОЖНІ РОЗЛАДИ У ХВОРИХ З ЦЕРВІКОГЕННИМ ГОЛОВНИМ БОЛЕМ

Дяченко М.І., Коленко О.І.

Сумський державний університет,

Медичний інститут, кафедра нейрохірургії та неврології

Головний біль (ГБ) є однією з найбільш актуальних проблем сучасної медицини. Він залишається основною причиною страждань людей і посідає друге місце серед причин тимчасової втрати працездатності. Втім досить багато лікарів не приділяють ГБ належної уваги. Широке розповсюдження астенічних та тривожних станів серед пацієнтів, може бути як причиною хвороби, так і з'являтися як його наслідок. Вивчення психічного стану пацієнтів з ГБ, а саме вплив лікування на сприйняття болю є досить важливим, так як, частіше за все, цервікалія являється прихованою маскою депресії.

Метою роботи стало дослідити деякі клінічні аспекти цервікогенного ГБ за допомогою вивчення психологічних, клінічних особливостей цього стану.

Для вивчення проблеми були вивчені клініко-діагностичні дані хворих, які лікувались в неврологічному відділенні 4-й міської клінічної лікарні. До основної групи увійшли 34 хворих, що мали цервікогенний варіант ГБ. З них 21 (62%) обстежуваних були жінки, віком від 24 до 55 років, та 13 (38%) – чоловіки, у віці від 25 до 48 років. Також була підібрана контрольна група обстежуваних, у яких не було патології шийного відділу хребта, яка складалася з 30 чоловік і відповідала за віком і статтю групі пацієнтів з ГБ.

Для вирішення поставлених задач в роботі використано дані клініко-неврологічного та інструментального дослідження за загальноприйнятими схемами. Додатково застосовані нейропсихологічні методи (госпітальна шкали депресії і тривоги HADS, анкетування для дослідження вегетативного статусу та оцінки астенізації).

За результатами обстеження у 63% хворих (21 особи) виявлено ознаки вегетативно-тривожних розладів. З них жінки склали 61%, чоловіки – 39%. У контрольній групі обстежуваних, які не мали захворювання шийного відділу хребта, таких осіб виявилось 6 (20%). Тобто це дає підстави розглядати ці порушення, як наслідок хронічного цервікогенного ГБ. Отримані дані дають підстави відкоригувати звичні схеми медикаментозного втручання для більш ефективної корекції подібних станів.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА МАТРИКСНОГО GLA-ПРОТЕЇНУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ

Єрмоленко Т.С., аспірант, кафедра сімейної та соціальної медицини.

Науковий керівник д.м.н., Атаман Ю.О.

Матриксний Gla-протеїн (MGP), це білок що складається з 84 амінокислотних залишків, 5 з яких представлено γ -карбоксихлоридом амінової кислотою. MGP утворюється в кістках та багатьох м'яких тканинах, зокрема в легенях, серці, хрящах, нирках, стінках кровоносних судин. Ген MGP у людини представлено однією копією, яка міститься в короткому плечі 12-ї хромосоми (12p12.3-13.1). Сьогодні описано понад 140 видів поліморфізму поодиноких нуклеотидів (SNP) у гені MGP людини. З них найкраще досліджено з огляду їхньої асоціації з різними хворобами три: T-138C (rs 1800802), G-7A (rs 1800801), Ala83Thr (rs 4236). Сьогодні вивчається зв'язок різних алельних варіантів гена із серцево-судинними захворюваннями, а саме атеросклерозом стегнових та сонних артерій, черевної аорти, кальцифікацією коронарних артерій, інфарктом міокарда, артеріосклерозом Менкеберга, кальцифікацією м'яких тканин, а саме трахеї, реберних хрящів та судинної стінки остеопорозом, хронічною інтоксикацією свинцем, сечокам'яною хворобою, атеротромботичним інсультом, цукровим діабетом 2 типу. Отримані дані досліджень неоднозначні, іноді суперечливі, що можна пояснити різною частотою односторонніх поліморфізмів гена MGP в популяціях, на яких проводились дослідження.

Аналізуючи отримані дані як вітчизняних так і зарубіжних вчених, предметом подальших досліджень є визначення поліморфізму гена MGP у хворих на артеріальну гіпертензію в українській популяції.