

Висновки. Пацієнти з ПТСР мають помітні когнітивні, афективні та поведінкові реакції на стимули, що нагадують їм про пережиту травму і компенсують інтенсивне збудження через уникнення, емоційне заціпеніння та зниження інтересу до людей і діяльності. Для профілактики та корекції клінічних симптомів ПТСР застосовують фітопрепарати (пасифлора, валеріана, меліса), прегабалін, селективні інгібітори зворотного захоплення серотоніну та норадреналіну.

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛЕКУЛ СЕРЕДНЬОЇ МАСИ ПРИ ОЦІНЦІ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ У ХВОРИХ НА ПСОРИАЗ

Дорошенко С. Р.

Науковий керівник: Галузінська Л. В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

ljubvgaluzinskaja@ukr.net

Вступ. Серед широкого кола метаболітів, що мають токсичну дію, заслуговує уваги клас середньомолекулярних продуктів протеолізу чи МСМ. Останні є одним із загальноприйнятих маркерів ендогенної інтоксикації. У результаті активації протеолізу відбувається утворення значної кількості продуктів деградації білків – середньомолекулярних пептидів, які впливають на життєдіяльність усіх систем та органів. Порушення метаболізму різних органів і систем, адаптаційно-приспосувальних процесів призводить до підвищення концентрації природно існуючих метаболітів, проміжних і кінцевих продуктів обміну, неприродних метаболітів, які проявляють токсичну дію та сприяють розвитку інтоксикації («метаболічна інтоксикація»). Вміст МСМ у крові залежить від інтенсивності їх утворення в організмі, стану органів і систем, які приймають участь у їхньому виведенні та метаболізмі.

Мета дослідження. Дослідити вміст МСМ у хворих на псоріаз для оцінки ендогенної інтоксикації.

Матеріали та методи. З метою оцінки стану ендогенної інтоксикації було обстежено 29 практично-здорових осіб та 23 хворих на псоріаз. Вміст МСМ у плазмі крові визначали скринінг-методом за Н.Н. Габриелян при 254 нм (вимірювання катаболічного пулу) та 282 нм (анаболічного пулу).

Результати дослідження. Як свідчать результати, у обстежених хворих до лікування спостерігається вірогідно збільшений вміст фракції МСМ, що реєструються при 254 нм. При розрахунку співвідношення фракцій МСМ в плазмі крові було встановлено, що у хворих на псоріаз цей коефіцієнт знижується на 25%.

Висновки. Вважається, що в якості механізму регуляції синдрому ендогенної інтоксикації може виступати надмірна активація ПОЛ, деструктивно-запальні та імунопатологічні процеси. У той же час не виключено, що МСМ мають імунодепресивні властивості, які виявляються в їх спроможності інгібувати реакції бласттрансформації лімфоцитів, утворення розеток лімфоцитами, фагоцитарну реакцію лейкоцитів. Тому можна вважати, що збільшення рівня МСМ в плазмі крові при ускладнених формах псоріазу виступає одним з факторів, що призводять до розвитку порушень деяких ланцюгів імунітету та виникненню хронізації патологічного процесу.