

Д.Б. Домбровський
**ІМУНОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПОСТТРОМБОФЛЕБІТИЧНОЇ ХВОРОБИ
НИЖНІХ КІНЦІВОК**

Кафедра факультетської хірургії, очних та ЛОР хвороб
Буковинської державної медичної академії

З метою дослідити участь імунологічних механізмів у розвитку посттромбофлебітичної хвороби нижніх кінцівок була вивчена імунологічна реактивність організму у 20-ох хворих на цю хворобу, у 11-ох хворих на варикозну хворобу, що ускладнена трофічними змінами тканин, контрольну групу складали 11 практично здорових людей. У всіх групах проводилось дослідження показників неспецифічної імунологічної реактивності, вивчались специфічні імунологічні реакції гуморального та клітинного типу. Як антиген використовувався екстракт гомогенату уражених вен, що були взяті разом з ураженою шкірою та підшкірною жировою клітковиною.

Неспецифічна імунологічна реактивність оцінювалась за активністю комплементу, рівню імуноглобулінів основних класів G, M, A у сироватці крові, інтенсивності реакції бластної трансформації лімфоцитів периферійної крові з фітогемаглютиніном, кількістю розеткоутворювальних клітин з еритроцитами барана. Для виявлення аутоімунізації проводилась реакція пасивної гемаглютинації, реакція Уаньє, реакція бласттрансформації лімфоцитів з тканинним антигеном.

Встановлено, що у хворих на ПТФХ, був знижений рівень комплементу, разом з цим відмічено суттєве збільшення імуноглобуліну G у хворих на ПТФХ та варикозну хворобу. Порівнюючи рівні імуноглобулінів A, G, M в сироватці крові хворих на ПТФХ та варикозну хворобу встановлено, що вміст імуноглобулінів A і M були на верхній межі норми, а імуноглобулінів G – вище норми.

У хворих на ПТФХ та варикозну хворобу спостерігались суттєві зміни реактивності та кількісного складу T-лімфоцитів, що проявлялося в зниженні абсолютної кількості розеткоутворювальних клітин і менш вираженій здатності лімфоцитів до бластної трансформації. Вивчення аутоантитіл за допомогою реакції пасивної гемаглютинації показало, що їх титр у хворих на посттромбофлебітичну хворобу дорівнював $100,4 \pm 21,02$ ($p < 0,01$), у хворих на варикозну хворобу вен нижніх кінцівок – $160,0 \pm 23,51$ ($p < 0,005$), а у контрольної групи – $6,76 \pm 1,08$.

Результати дослідження дозволяють вважати, що у хворих на посттромбофлебітичний синдром і варикозну хворобу в патогенезі захворювання беруть участь гуморальні фактори аутоімунного процесу, спостерігається сенсibilізовані лімфоцити до тканинного антигену, має місце тенденція до більш високого відсотку специфічної стимуляції лімфоцитів у хворих на посттромбофлебітичний синдром у порівнянні з такими при варикозній хворобі.