

ВПЛИВ ІНФІКОВАНОСТІ HELICOBACTER PYLORI НА ЕНДОТЕЛІАЛЬНУ ФУНКЦІЮ У ХВОРИХ ІЗ СПОЛУЧЕНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

Шупер С.В., пошукувач

Науковий керівник – проф. Іванова Л.М.

*Луганський державний медичний університет
кафедра пропедевтики внутрішньої медицини*

Серед чинників, які сприяють розвитку гіпертонічної хвороби (ГХ), не останню роль відіграє стан ендотелію судин, про що свідчать результати досліджень. В останні роки з'явилися дані про наявність взаємозв'язку між інфікованістю *Helicobacter pylori* (НР) у хворих на пептичну виразку дванадцятипалої кишки (ПВ ДПК) і серцево-судинними захворюваннями.

Нами було обстежено 127 хворих на ГХ в сполученні з ПВ ДПК, у яких виявлено наявність ендотеліальної дисфункції. Проведений аналіз впливу рівня антитіл до НР у крові обстежених пацієнтів на ступінь ендотеліальної дисфункції. Отримані дані свідчать, що активація імунно-запальних процесів, ініційована НР, вже при рівні антитіл 20-40 од. приводила до дисфункції ендотелію, що зберігалася приблизно на одному рівні до збільшення рівня антитіл до НР вище 60 од., коли відбувалося суттєве збільшення ступеня ендотеліальної дисфункції. Під час дослідження було встановлено, що виразність імунно-запальної відповіді організму на інфекцію НР, оцінювана за рівнем антитіл до НР у крові обстежених хворих, знаходиться в тісному взаємозв'язку з дисфункцією ендотелію ($r=+0,56$).