

ДИНАМІКА МОРФОГІЧНИХ ЗМІН ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА (ГМЦР) ШКІРИ ПРИ ФОРМУВАННІ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК НИЖНІХ КІНЦІВОК

Мелеховець О.К.
Кафедра терапії

Питання про патогенез трофічних виразок нижніх кінцівок широко висвітлюється у вітчизняній та зарубіжній літературі. Перш за все, клініцистів цікавить динаміка змін ГМЦР в той чи інший період хвороби. Виразне уявлення про стан тканин по мірі розвитку патологічного процесу можливе при вивченні прижиттєвих змін судинної стінки і порушень мікроциркуляції крові за допомогою клініко-морфологічних методів досліджень. Метою даної роботи є визначення характеру морфологічних змін стінки судин ГМЦР та виявлення найбільш вразливої ланки ГМЦР шкіри і підшкірної клітковини при формуванні трофічних виразок нижніх кінцівок. Робота виконана на базі ДХС 4-ої міської лікарні. Згідно задачам дослідження у 32 хворих на трофічні виразки, що виникли на фоні різних захворювань, була проведена біопсія ділянок шкіри, що прилягають до країв виразок. Матеріал вивчався за допомогою методу трансмісійної електронної мікроскопії на Сумському об'єднанні електронних мікроскопів "Selmi". Отримані результати ультраструктурної мікроскопії шкіри свідчать про те, що в 76% випадків найменш стійкою до дії несприятливих факторів і найбільш швидко реагуючою частиною ГМЦР являється веноулярна ланка. При цьому спостерігається утворення мікроварикозних розширень венул, посткапілярів і капілярів шкіри, утворення мікроагрегатів в їх просвіті. У 52% обстежених, що мали більшу глибину і розповсюдженість виразкового дефекту, спостерігалась також і значна перебудова артеріолярної ланки: гіпертрофія артеріол і прекапілярів, їх облітерація. У 60% хворих були виявлені достовірні зміни діаметру і кількості капілярів та зменшення показників фактору

121

форми ендотеліоцитів в порівнянні з інтактними ділянками шкіри, що свідчить про артеріовенулярне шунтування крові. Проведене дослідження ультраструктури мікросудин в біоптатах шкіри хворих на трофічні виразки нижніх кінцівок дозволило нам виявити стадійність змін судинної стінки різних ланцюгів ГМЦР та порівняти їх з клінічним перебігом.

Секція терапії

КОМПЛЕКСНАЯ КАФЕДРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ТЕМА (№ ГОСРЕГИСТРАЦИИ 0198V007720) – ЕЕ ЗАДАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Бочаров В.А., Пантелюк О.В., Сулим А.Г.,
Мухасим Ваел Юсеф, Аллавных Муад, Мохамед Аль Сивети.

С 1998 года на кафедре терапии официально запланирована комплексная научно-исследовательская тема по изучению функционального состояния нейрогуморальных систем у больных хроническими дерматозами (группа атопических заболеваний, коллагенозов, себорея и её осложнения, псориазная болезнь и др.).

Поиск научно-исследовательских и патентных источников информации позволил определить главные направления исследований:

- 1) изучение эйкозаноидов и вторых посредников;
- 2) исследование медиаторов иммунного воспаления (кинины, интерлейкины и др.);
- 3) исследования модуляторов (маркеров систем ноцицепции - субстанция Р и антиноцицепции - эндорфины и энкефалины);
- 4) изучение функции рецепторов соответствующих клеток, органов-, и тканей-мишеней;