

пародонтиті комплексного лікування з використанням гіалуронової кислоти у хворих на гіпотиреоз. Нормалізація гистохимических показників на тварин, яка була досягнута автором через чотири і шість тижнів експериментальних досліджень, може свідчити про посилення компенсаторних механізмів в тканинах і підвищення імунологічної реактивності після застосування даного препарату. Підтвердженням цього факту послужили результати проведених нами біохімічних досліджень з виявлення динаміки зміни кількісних показників S-IgA, які значно зросли після застосування в комплексному Пародонтологічне лікування гіалуронової кислоти.

Ягубова С.М.

Азербайджанський медичний університет, м.Баку

УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ НАДНИРНИКІВ ЗА ПОЄДНАНОГО ВПЛИВУ ГИПОБАРИЧНОЇ ГІПОКСІЇ І СТАФІЛОКОКОВОГО ПЕРИТОНІТУ

В період широкого поширення ендокринних патологій в світі морфофункціональні зміни, що відбуваються в ендокринній системі, переважно в тканинах надниркових залоз, під впливом стресових факторів різного походження, корекція і практичне значення цих змін, зокрема, динаміка відновлення анатомічних структур в ході процесів репаративної регенерації та адаптації, недостатньо вивчені. У зв'язку з цим, незважаючи на численні дослідні роботи, присвячені впливу стрес факторів на ендокринні органи, зокрема, гіпоксії та інфекції окремо, відсутність інформації про сукупний вплив цих факторів створює значний інформаційний дефіцит. Це робить актуальним дослідити цю область. У статті представлена інформація про дослідницьку роботу, проведenu з метою вивчення основних морфофункціональних особливостей механізмів впливу на ультраструктуру наднирників таких факторів, як Гипобарическая гіпоксія і стафілококова інфекція. Аналіз наших результатів показує, що ультраструктурні зміни в надниркових залозах, викликані окремими ефектами як гіпоксії, так і інфекції, проявляються в збільшенні кількості колагенових волокон в міжклітинному просторі залозистої тканини і структурі мітохондрій. На 15-й день гіпоксії та інфекції спостерігається гіпертрофія клітин, а на 30-й день спостерігається як гіпертрофія, так і гіперплазія. Спостерігається часткове зменшення кількості адреноцити і втрата паренхіми. Однак порівняльний аналіз електронних мікрофотографій, що відображають комбіноване вплив гіпоксії та інфекції, показує, що ультраструктурні зміни в залозистої тканини більш виражені. Це говорить про те, що гіпоксія надає стимулюючу дію на стафілококову інфекцію. У той же час ефект гіпоксії залежить від декількох факторів, у тому числі від природи збудника і особливостей інфекції.