РЕФЕРАТ

Дипломна робота складається зі вступу, 5 розділів,висновків, списку використаних джерел. Загальний обсяг дипломної роботи складає – 65с., 6 таблиць, список літератури складає 46 найменувань.

**Об’єкт дослідження** - 30 хворих з глибокими та великими опіками від 10% до 60% поверхні тіла яким проводилось раннє хірургічне втручання.

**Мета роботи** – визначення клітинної та гуморальної ланок у хворих з термічною травмою різного ступеня тяжкості.

**Методи дослідження**: клінічні, гематологічні, біохімічні, цитохімічні та імунологічні.

Причиною розвитку великої кількості ускладнень при глибоких термічних ураженнях є ендогенна інтоксикація та гнійно-запальні реакції в зоні опікової рани. При опіковій хворобі в крові накопичуються циркулюючі імунні комплекси внаслідок порушення природних механізмів їх виведення з організму постраждалого від опіків. Це є причиною порушення нормальної функціональної активності імунокомпетентних клітин, а також їх токсичного ушкодження.Кількість В-лімфоцитів в периферичній крові зазнає незначних змін, але при цьому знижується кількість цих клітин в кістковому мозку та селезінці відразу ж після травми з подальшим поступовим підвищенням їх кількості.При визначенні вмісту Ig М визначена гіперпродукція їх на фоні субкомпенсованих значень IgG, що свідчить про напружність гуморального імунітету та компенсації гуморального гомеостазу за рахунок синтезу низькоафінних антитіл.

Таким чином, опікову хворобу можна розглядати як захворювання з вторинною імунною недостатністю, при якій особливо пригнічені клітинні механізми захисту.