

Autor se zabývá oxidačním stresem a jeho vlivem na patogenezi nejrůznějších onemocnění včetně rozvoje inzulínové resistance. Práce je členěna obvyklým způsobem na přehled současných poznatků o problematice, metodiku, výsledky, diskuzi a závěry. Součástí práce je popis experimentu na zvířeti v bdělém stavu, jehož zavedení na naše Pracoviště bylo jedním z úkolů této postgraduální práce.