

Disertační práce „Imunomodulační účinky hypertermie v léčbě nádorů“ se obecně zabývá využitím termoterapie jako slibně se rozvíjející metody léčby nádorových onemocnění. První část práce se zabývá hypertermií obecně a popisuje fyzikální principy ohřevu, společně s technikami používanými při klinickém provádění hypertermie, jejími základními mechanismy účinku a klinickými indikacemi a výsledky. Druhá část je věnována stručnému přehledu mechanismů protinádorové imunitní reakce, s důrazem na problematiku antigenicity nádorových buněk a efektorových buněk protinádorové imunity.