

Abstrakt

Práce je koncipována jako prospektivní klinické hodnocení. Do souboru byli zařazeni pacienti s histologicky ověřeným karcinomem hlavy a krku léčení radioterapií s kurativním záměrem. Cílem bylo stanovit vztah nutričního stavu pacientů před zahájením a na konci léčby k celkovému přežívání a lokoregionální / distanční kontrole onemocnění.

Za parametry charakterizující nutriční stav pacienta byly vybrány – hmotnost pacienta, body mass index, sérová hladina celkové bílkoviny, albuminu, prealbuminu, transferinu a cholinesterázy. Tyto parametry byly stanoveny na počátku a po skončení léčby ozařováním. Univariační a multivariační regresní analýza byla provedena s cílem zhodnocení prognostických faktorů spojených s přežitím a kontrolou nádorového onemocnění.

Hodnocení prokázalo, že snížení nutričního stavu před zahájením kurativní radioterapie, má negativní vliv na následnou kontrolu nádorového onemocnění. Jako nejcitlivější z parametrů se ukázala sérová hladina cholinesterázy, u které se hodnota < 108 $\mu\text{kat/l}$ prokázala jako nezávislý negativní prognostický faktor pro lokoregionální i distanční kontrolu nádorového onemocnění. Výsledky mé práce ukazují na nutnost intenzivní nutriční podpory v době před zahájením vlastní kurativní léčby.