

1. Úvod

Nádorová onemocnění jsou jedním z nejzávažnějších problémů klinické medicíny. V současné době jsou příčinou úmrtí každého pátého občana ČR a jejich výskyt neustále narůstá. Tato civilizační choroba navíc postihuje stále nižší věkové ročníky. Oproti minulosti je to dáno zejména zásadně odlišnou skladbou potravy, která obsahuje převahu cukrů a tuků, ale také stresem a kontaminací složek životního prostředí látkami s kancerogenním účinkem. Nevhodná strava a kancerogeny přítomné ve vodě, ovzduší a potravě způsobují, že se tvoří vyšší počet jednolivých nádorových buněk, než je pro organismus přirozené. Imunitní systém, který může být stresem a polutanty oslaben, pak není schopen na tuto situaci dostatečně reagovat.¹¹

2. Metodika

Vzhledem k nemožnosti sledovat dostatečný vzorek pacientů a k celkové neprobádanosti tématiky jsem shromáždil data z dostupné literatury a internetu. Pro největší množství získaného materiálu, jsem se nejvíce zabýval problematikou hepatocelulárního karcinomu a jeho vztahu k hepatitidě typu B a C.