

---

## ÚVOD

---

V posledných rokoch sme svedkami významných pokrokov v oblasti biológie zhubných nádorov, inovácií medicínskych technológií, nových diagnostických a terapeutických postupov, ktoré v mnohých prípadoch viedli k zlepšeniu výsledkov liečby malígnych ochorení, k zníženiu morbidity, predĺženiu prežívania a aj k zníženiu mortality. Prioritným cieľom publikácie *Základy klinickej onkológie* je poskytnúť stručný prehľad poznatkov z jednotlivých oblastí onkológie vrátane nových, ktoré v ostatnom čase priniesol základný výskum a výsledky klinických štúdií v jednotlivých medicínskych disciplínach.

Publikácia je rozdelená na časť venovanú všeobecnej problematike onkologických ochorení a na časť venovanú jednotlivým systémom.

Vo všeobecnej časti renomovaní autori a špecialisti informujú o epidemiológii, o moderných diagnostických trendoch v patológii nádorových ochorení, o pokrokoch v biológii a genetike nádorových ochorení, o existujúcich a nových biomarkeroch používaných v diagnostike a v sledovaní nádorových ochorení, o princípoch chemoterapie, hormonálnej liečby, nových možnostiach cielenej liečby, o význame liečby kostnej choroby pri malígnych ochoreniach, o klinickom a translačnom výskume, o prevencii nádorových ochorení, ako aj o ďalších aspektoch nádorových ochorení.

V špeciálnej časti sú uvedené princípy diagnostiky, klasifikácia a liečba nádorových ochorení podľa jednotlivých systémov. Informácie v tejto časti knihy poskytujú možnosť rýchlej orientácie o súčasných možnostiach manažmentu pacientov s malígnym ochorením.

Autori dúfajú, že kniha bude užitočná pre lekárov v špecializačnej príprave z odboru onkológia, pre poslucháčov medicíny, praktických lekárov a pre všetkých, ktorí majú záujem získať informácie o princípoch onkológie.

Autori ďakujú Lige proti rakovine za podporu pri vydaní tejto knihy.

Ján Kliment  
Lukáš Plank  
Elena Kavcová