

Obsah

Úvod	7
Fyziologie žil	9
Patologická anatomie žilní trombózy	12
Pojem tromboflebitid a žilních trombóz	15
Etiologie a patogeneze žilních trombóz a tromboflebitid	16
Klasifikace tromboflebitid	19
Tromboflebitidy povrchových žil	20
Trombózy hlubokých žil	24
Poznání trombózy hlubokých žil	26
Prevence žilních trombóz	33
Léčba trombóz hlubokých žil: antikoagulancia	39
Trombolytická léčba	45
Ostatní léky žilních trombóz	49
Potrombotický syndrom	54
Posudková činnost u žilních trombóz a tromboflebitid.	57

Obsah

Úvod	65
Co je imunoterapie nádorů a co se od ní v protinádorové léčbě očekává	65
Historie imunoterapie nádorů	66
Předpoklady imunoterapie nádorů	68
Nádorové antigeny	68
Membránové antigeny	68
Intracelulární nádorové antigeny	69
Mechanismy protinádorové imunity	69
Mechanismy buněčné imunity	69
Mechanismy protilátkové imunity	70
Smíšený mechanismus	71
Mechanismy úniku nádorových buněk protinádorové imunitě	71
Snížení antigenity	72
Změna reaktivity imunitního systému	72
Dynamika protinádorové imunitní reakce	73
Klinické doklady existence protinádorové imunity	75
Možnosti využití poznatků nádorové imunologie (kromě imunoterapie)	77
Diagnostika	77
Prognostika	78
Prevence	78
Obecná imunoterapie lidských nádorů	80
Využití experimentálních modelů pro klinickou imunoterapii	80
Přehled metod používaných v klinické imunoterapii	81
Obecné zásady imunoterapie nádorů	82
Speciální imunoterapie lidských nádorů	86
Pasivní imunoterapie	86
Specifická pasivní imunoterapie	86
Nespecifická pasivní imunoterapie	87
Adoptivní imunoterapie	87
Specifická adoptivní imunoterapie	87
Nespecifická adoptivní imunoterapie	88

Přenosový faktor	89
Imunní RNA	90
Aktivní imunoterapie	91
Specifická aktivní imunoterapie	91
Nespecifická aktivní imunoterapie	92
Imunopotenciace	93
Formy aktivní nespecifické imunoterapie	93
BCG	93
Mechanismus imunopotenciace	94
Způsoby podání imunopotenciátorů	95
Nepříznivé účinky imunopotenciátorů	97
Některé další klinicky použité postupy	98
Farmakologická imunomodulace	98
Levamisol	98
Dinitrochlorbenzen	99
Aktivátory fibrinolýzy	99
Neuraminidáza	99
Plazmaferéza	100
Imunochemoterapie	100
Výsledky klinických kontrolovaných studií	102
Hematologické malignity	103
Solidní nádory	104
Perspektivy imunoterapie	106