

OBSAH

Úvod	5
Játra a žlučové cesty — anatomické, fyziologické a patofyziologické poznámky	7
Radionuklidové techniky v diagnostice hepatobiliárních chorob	11
Cholescintigrafie (dynamická scintigrafie hepatobiliárního systému)	13
Princip vyšetření	13
Používaná radiofarmaka	14
Technika vyšetření	20
Cholescintigrafie za patologických stavů	32
Absorbovaná radiační dávka při cholescintigrafii	46
Indikace pro cholescintigrafii	47
Vztah cholescintigrafie k jiným vyšetřovacím metodám v hepatologii a závěr	49

OBSAH

Úvod	54
Nomenklatura a vlastnosti komplementových komponent	55
Aktivace komplementového systému	57
Klasická dráha aktivace komplementu	59
Alternativní dráha aktivace komplementu	63
Regulace aktivace komplementu	66
Syntéza a metabolismus komplementových proteinů	67
Biologické účinky komplementového systému	69
Komplement a zánět	72
Cytotoxický účinek komplementu na infekční agens	73
Modifikace imunokomplexů komplementem	75
Komplementové receptory	76
Spolupráce komplementu s enzymovými systémy plazmy	78
Polymorfismus proteinů komplementu	79
Vrozené poruchy komplementového systému	81
Choroby s účastí komplementu v patogenezi (získané poruchy komplementového systému)	86
Komplement při hematologických chorobách	88
Komplement při chorobách pojiva	89
Komplement a dermatózy	90
Komplement při onemocnění ledvin	90
Komplement při onemocnění jater	91
Komplement při jiných klinických stavech	91
Metody stanovení aktivity komplementového systému	92
Možnosti farmakologického ovlivnění komplementových aktivit	94