

OBSAH

Anatomie a fyziologie plic

Anatomie a fyziologie plic	10
Plicní cirkulace	12
Plicní cévy	14
Regulace tlaku v plicnici	16

Plicní hypertenze

Definice a klasifikace plicní hypertenze	20
Idiopatická plicní hypertenze	22
Patofyziologie I: Mechanismy, které vedou k plicní hypertenzi	24
Patofyziologie II: Zúčastněné molekuly	26
Histologie plicní hypertenze	28
Srdeční selhání v důsledku plicní hypertenze	30
Plicní hypertenze a onemocnění pojiva	32
Plicní hypertenze spojená s vrozenou srdeční vadou	34
Plicní hypertenze při postižení žil nebo kafilár	36
Perzistentní plicní hypertenze novorozenců	38
Plicní hypertenze při onemocnění levého srdce	40
CHOPN jako příčina plicní hypertenze	42
Plicní hypertenze při intersticiálních plicních onemocněních	44
Plicní hypertenze asociovaná s tromboembolickou nemocí	46
Další příčiny plicní hypertenze	48

Diagnóza a léčba

Diagnostika plicní hypertenze	52
Vývoj a prognóza	54
Léčebný přístup	56
Režimová opatření	58
Specifická farmakoterapie	60
Význam bosentanu v léčbě plicní hypertenze	62
DIAGNOSTICKÉ METODY U PLICNÍ HYPERTENZE	64
REVIDOVANÁ WHO KLASIFIKACE PLICNÍ HYPERTENZE	66
LITERATURA I	67
REFERENČNÍ MEZE LABORATORNÍCH PARAMETRŮ	68
REFERENČNÍ MEZE HEMODYNAMICKÝCH PARAMETRŮ	69
LITERATURA II	70