

<b>Neoplasie mieloproliferative croniche (MPN)</b>	<b>1</b>
<b>Sovrapproduzione</b>	<b>3</b>
<b>1. Neoplasie mieloproliferative croniche (MPN)</b>	<b>4</b>
1.1 Generale	Errore. Il segnalibro non è definito.
1.2 Definizione	4
1.3 Classificazione delle MPN	4
1.4 Similitudini delle MPN	5
1.5 Diagnosi delle MPN	5
1.6 Genetica delle MPN	5
1.7 Genetica delle MPN	6
1.8 Frequenti modifiche di cariotipo nelle MPN	6
1.9 Janus chinasi JAK2	6
1.10 Mutazione della Janus-chinasi	7
1.11 Effetto della Janus-chinasi	7
1.12 Traslocazione del cromosoma Philadelphia	8
1.13 Traslocazione FISH	9
1.14 FISH BCR-ABL	10
<b>2. Leucemia mieloide cronica (CML)</b>	<b>11</b>
2.1 Definizione	11
2.2 Eziologia e patogenesi	11
2.3 Clinica	12
2.4 Decorso, fasi della malattia	12
2.5 Diagnostica	13
2.6 Quadro ematico	13
2.7 Striscio periferico nella fase cronica	15
2.8 Midollo osseo	16
2.9 Midollo osseo di una CML nella fase cronica con micromegacariociti	17
2.10 Midollo osseo di una CML con „sea-blue Zellen“	17
2.11 Midollo osseo di una CML	18
2.12 Terapia	18
2.13 Diagnosi differenziale	18
<b>3. Classificazione delle poliglobulie</b>	<b>19</b>
3.1 Poliglobulia assoluta	19
3.2 Poliglobulia relativa	19
3.3 Distinzione delle poliglobulie	20
<b>4. Policitemia vera (PV)</b>	<b>21</b>
4.1 Definizione	21
4.2 Eziologia	21
4.3 Clinica	21
4.4 Decorso	22
4.5 Quadro ematico	22
4.6 Emogramma nella PV	22
4.7 Errore di laboratorio	23
4.8 Midollo osseo	23
4.9 Midollo osseo con proliferazione dei megacariociti	23
4.10 Biopsia ossea	24
4.11 Terapia	24
4.12 Diagnosi differenziale	25

<b>5.</b>	<b>Mieleofibrosi primaria (PM)</b>	<b>26</b>
5.1	Definizione	26
5.2	Eziologia	26
5.3	Clinica	26
5.4	Decorso	26
5.5	Quadro ematico	27
5.6	Midollo osseo	28
5.7	Biopsia del midollo osseo	29
5.8	Terapia	29
5.9	Complicazioni	29
5.10	Diagnosi differenziale	29
5.11	Bibliografia	29
<b>6.</b>	<b>Trombocitemia (primaria idiopatica) essenziale (ET)</b>	<b>30</b>
6.1	Definizione/eziologia	30
6.2	Aumento dei trombociti	30
6.3	Patogenesi	30
6.4	Clinica	31
6.5	Decorso	31
6.6	Quadro ematico	31
6.7	Midollo osseo	33
6.8	Terapia	35
6.9	Diagnosi differenziale	35
6.10	Bibliografia	35
<b>7.</b>	<b>MPN sintesi e caratteristiche diagnostiche differenziali</b>	<b>36</b>