

## INDICE DEI CONTENUTI

<b>PREFAZIONE</b> Mauro Cibir	pag.	11
<b>CAPITOLO I - Epidemiologia dei consumi e delle patologie alcol-correlati</b> E. Scafato, S. Ghirini, A. Matone, C. Gandin	pag.	13
1.1 Introduzione	pag.	15
1.2 Epidemiologia dei consumi e delle patologie alcol-correlate	pag.	15
1.3 Il monitoraggio dei consumi e delle patologie alcol-correlate in Italia	pag.	16
1.4 La mortalità e la morbilità in Europa	pag.	25
1.5 Implicazioni di salute pubblica	pag.	28
1.6 La "terminologia" alcol-correlata	pag.	30
1.7 Conclusioni e raccomandazioni alla luce delle strategie europee e mondiali sull'alcol	pag.	33
Messaggi chiave	pag.	42
Bibliografia	pag.	45
<b>CAPITOLO II - Assorbimento e metabolismo dell'etanolo</b> F. Caputo, T. Vignoli	pag.	49
2.1 Assorbimento e metabolismo extra-epatico	pag.	51
2.2 Metabolismo epatico	pag.	52
2.3 Effetti tossici derivanti dal metabolismo dell'etanolo	pag.	54
Messaggi chiave	pag.	56
Bibliografia	pag.	57
<b>CAPITOLO III - Diagnosi di Disturbo da Uso di Alcol</b> F. Caputo, T. Vignoli	pag.	59
3.1 Introduzione	pag.	61
3.2 Il DSM 5	pag.	61
3.3 Il colloquio	pag.	62
3.4 I questionari	pag.	62
3.5 L'esame obiettivo	pag.	65
3.6 Gli esami di laboratorio	pag.	66
Messaggi chiave	pag.	72
Bibliografia	pag.	73
<b>CAPITOLO IV - Alcol e patologie alcol-correlate</b> V. Maccauro, L. Sestito, F.A. Mancarella, M. Antonelli, C. Tarli, T. Dionisi, G. Di Sario, S. Mannucci, A. Tosoni, G. Addolorato	pag.	75
4.1 Introduzione	pag.	77
4.2 Alcol e tubo digerente	pag.	79
4.2.1 Esofago	pag.	80
4.2.2 Stomaco	pag.	80
4.2.3 Intestino tenue	pag.	80

4.2.4	Intestino crasso	pag.	81
4.2.5	Retto	pag.	81
4.3	Alcol e pancreas	pag.	81
4.3.1	Pancreatite acuta	pag.	81
4.3.2	Pancreatite cronica	pag.	81
4.4	Alcol e cuore	pag.	82
4.4.1	Intossicazione acuta	pag.	83
4.4.2	Intossicazione cronica	pag.	83
4.4.2.1	Cardiomiopatia alcolica	pag.	84
4.4.2.2	Altre forme di cardiomiopatia	pag.	85
4.4.3	Effetti sulla pressione arteriosa	pag.	85
4.5	Alcol e sistema nervoso centrale e periferico	pag.	86
4.5.1	Intossicazione acuta	pag.	86
4.5.2	Intossicazione cronica	pag.	87
4.5.2.1	Sistema nervoso periferico	pag.	87
4.5.2.2	Sistema nervoso centrale	pag.	88
4.6	Alcol e sistema endocrino	pag.	88
4.7	Alcol e sistema immunitario	pag.	90
4.8	Alcol e apparato respiratorio, renale e cutaneo	pag.	91
4.8.1	Apparato respiratorio	pag.	91
4.8.2	Reni	pag.	91
4.8.3	Cute	pag.	92
4.9	Alcol ed apparato emopoietico	pag.	93
4.10	Alcol e apparato muscolo-scheletrico	pag.	93
4.11	Alcol e tumori	pag.	94
4.12	Alcol e patologie psichiatriche	pag.	97
	Messaggi chiave	pag.	100
	Bibliografia	pag.	101
 CAPITOLO V - Il fegato: organo principale del danno alcol-correlato		pag.	107
F. Caputo, T. Vignoli, G. Testino			
5.1	Patogenesi	pag.	109
5.2	Quadri clinici ed istopatologici	pag.	113
5.2.1	Steatosi alcolica	pag.	113
5.2.2	Steato-epatite alcolica	pag.	114
5.2.3	Epatite Acuta Alcolica	pag.	114
5.2.4	Fibrosi e cirrosi	pag.	116
5.2.5	Carcinoma epatocellulare (HCC)	pag.	117
	Messaggi chiave	pag.	118
	Bibliografia	pag.	119
 CAPITOLO VI - Il trattamento farmacologico dell'epatopatia alcolica		pag.	121
M. Tufoni, S. Lorenzini, P. Caraceni, M. Domenicali			
6.1	Introduzione	pag.	123
6.2	Il trattamento farmacologico dell'epatopatia alcolica: dalla steatosi alla cirrosi epatica alcolica	pag.	123

6.2.1	Microbioma intestinale	pag.	123
6.2.2	Sistemi antiossidanti	pag.	124
6.2.3	Citochine e chemochine	pag.	125
6.2.4	Endocannabinoidi	pag.	125
6.2.5	Osteopontina	pag.	126
6.3	Il trattamento farmacologico dell'epatite acuta alcolica di grado severo	pag.	126
6.3.1	Supporto nutrizionale	pag.	127
6.3.2	Corticosteroidi	pag.	127
6.3.3	N-acetilcisteina	pag.	128
6.3.4	Infezioni e antimicrobici	pag.	128
6.3.5	Altre terapie e prospettive future	pag.	129
	Messaggi chiave	pag.	130
	Bibliografia	pag.	131
<b>CAPITOLO VII - Il trapianto di fegato nei pazienti affetti da disturbo da uso di alcol</b>		pag.	133
S. Gitto, L. Golfieri, M. Falcini, F. Caputo, V. Patussi, F. Marra			
7.1	Il trapianto di fegato nella cirrosi epatica ad eziologia alcolica	pag.	135
7.2	Gestione dei pazienti con disordine da uso di alcol nella fase pre e post-trapianto	pag.	136
7.2.1	La gestione in lista d'attesa	pag.	136
7.2.2	Problematiche post-trapiantologiche	pag.	137
7.3	Valutazione e terapia psicologica	pag.	139
7.4	Approccio Ecologico Integrato	pag.	140
7.5	Il trapianto di fegato nell'epatite acuta alcolica	pag.	141
	Messaggi chiave	pag.	144
	Bibliografia	pag.	145
<b>CAPITOLO VIII - La sindrome feto-alcolica</b>		pag.	149
M. Ceccanti, L. Tarani, G. Coriale			
	Glossario	pag.	151
8.1	Introduzione	pag.	151
8.2	La sindrome feto-alcolica	pag.	151
8.3	Epidemiologia	pag.	152
8.3.1	La metodologia epidemiologica	pag.	153
8.3.2	Alcol e donne in gravidanza	pag.	153
8.3.3	Consumo di alcol nelle donne in gravidanza nel mondo e in Italia	pag.	154
8.3.4	Prevalenza della FASD	pag.	155
8.3.5	Prevalenza della FASD in specifici che popolazioni vs popolazione generale	pag.	157
8.4	Caratteristiche cliniche della FASD	pag.	157
8.4.1	Dimorfismi facciali	pag.	158
8.4.2	Ritardo della crescita	pag.	159
8.4.3	Difetti congeniti strutturali	pag.	159
8.4.4	Alterazioni neurocomportamentali	pag.	159

8.4.5	Anomalie cerebrali	pag.	160
8.4.6	Esposizione prenatale all'alcol	pag.	161
8.5	Diagnosi	pag.	162
8.5.1	Inquadramento diagnostico	pag.	163
8.5.2	Linee guida dell'Istituto di Medicina (IOM)	pag.	164
8.5.3	Disturbo neurocomportamentale associato all'esposizione prenatale all'alcol secondo il DSM-5	pag.	166
8.6	Traiettorie evolutive della FASD	pag.	166
8.6.1	Età prescolare (nascita-5 anni)	pag.	167
8.6.2	Età scolare (6-11 anni)	pag.	168
8.6.3	Adolescenza ed età adulta	pag.	169
	Messaggi chiave	pag.	172
	Bibliografia	pag.	173
<b>CAPITOLO IX - Il trattamento farmacologico dell'intossicazione acuta alcolica e della sindrome da astinenza da alcol</b>		pag.	177
F. Caputo, T. Vignoli			
9.1	Introduzione	pag.	179
9.2	Tattamento dell'intossicazione acuta alcolica	pag.	179
9.3	Tattamento della sindrome da astinenza da alcol	pag.	181
	Messaggi chiave	pag.	194
	Bibliografia	pag.	195
<b>CAPITOLO X - Il trattamento per il mantenimento dell'astinenza da alcol, per la riduzione dei consumi e per la prevenzione della ricaduta</b>		pag.	197
F. Caputo, T. Vignoli			
10.1	Introduzione	pag.	199
10.2	Sindrome da astinenza protratta da alcol	pag.	199
10.3	Terapia farmacologia	pag.	199
10.4	Tattamento psico-sociale	pag.	207
	Messaggi chiave	pag.	210
	Bibliografia	pag.	211
<b>POSTFAZIONE</b>		pag.	213
Patrizia Burra			
<b>APPENDICE - Il trattamento farmacologico con sodio oxibato in Italia</b>		pag.	217
F. Caputo, T. Vignoli			
	Bibliografia	pag.	222