

メタボ肝癌

序文 山梨県立病院機構 小 俣 政 男... 3

I メタボリックシンドロームの疫学

糖尿病の疫学 東京大学 高本 偉碩, 他... 9

脂質異常症の疫学 / 高血圧症の疫学 / 肥満の疫学
..... 東京大学 石本 遊, 他... 17

II メタボ肝癌の疫学

内科, 外科, それぞれの立場から

非アルコール性脂肪肝肝癌発症に至る長期フォロー
..... 虎の門病院 川村 祐介, 他... 27

内科の立場から 千葉大学 鈴木英一郎, 他... 32

外科の立場から 順天堂大学 今村 宏, 他... 38

メタボリックシンドロームと肝癌

糖尿病とメタボ肝癌 山梨県立中央病院 井上 正晴, 他... 45

肥満とメタボ肝癌の疫学 横浜市立大学 今城 健人, 他... 49

NASH/NAFLD/ASHとメタボ肝癌

NASH/NAFLD/ASHとメタボ肝癌 久留米大学 川口 巧, 他... 58

NAFLD/NASH/ALDと肝細胞癌 東京女子医科大学 谷合麻紀子, 他... 63

III メタボ肝癌の病態(基礎)

動物モデル 北海道大学 中村 昭伸, 他... 73

遺伝子発現プロファイル 日本大学 緑川 泰, 他... 81

メタボ肝癌—遺伝的背景 国立国際医療研究センター研究所 安 田 和 基... 89

IV メタボ肝癌の臨床

メタボ肝癌の高危険群

メタボ肝癌の高危険群① 高知大学 腰山 裕一, 他... 97

メタボ肝癌の高危険群② 千葉大学総合安全衛生管理機構 今 関 文 夫...102

メタボ肝癌の高危険群③ 信州大学 小松 通治, 他...108

メタボ肝癌の実態

メタボ肝癌の病理像(癌部, 非癌部) 久留米大学 近藤礼一郎, 他...114

C型肝炎との異同 日本大学 松村 寛, 他...121

C型肝炎とメタボ 三井記念病院 大 木 隆 正...126

メタボ肝癌の画像

CT間接所見(VAT)と臨床Data; ヒートマップおよびランダムフォレスト解析
からみた地域中核病院におけるメタボリック肝癌の実態

..... 山梨県立中央病院 岩本 史光, 他...131

メタボ肝癌と脂肪性肝疾患の超音波画像 兵庫医科大学 飯島 尋子, 他...138

V メタボ肝癌と背景肝(線維化/脂肪化)

メタボ肝癌と肝生検 横浜市立大学 米田 正人, 他...147

メタボ肝癌と線維化マーカー 三井記念病院 大 木 隆 正...155

他の線維化マーカー 久留米大学 川口 巧, 他...159

メタボ肝癌とファイブロスキャン 山梨大学 辰巳 明久, 他...163

メタボ肝癌と脾臓 岡山大学 能 祖 一 裕...169

メタボ肝癌とControlled Attenuation Parameter (CAP)と
Focal Disturbance Ratio (FD ratio) 虎の門病院 斎藤 聡, 他...173

VI メタボ肝癌の治療・管理

メタボ肝癌のRFA治療 順天堂大学 椎名秀一郎, 他...183

メタボ肝癌の外科治療 日本大学 緑川 泰, 他...189

メタボ肝癌のTAE, 動注, Sorafenib (C型との対比)
..... 杏雲堂病院 小 尾 俊太郎...196

メタボ肝癌の再発 三井記念病院 大 木 隆 正...201

VII メタボ肝癌の予防

食事・運動・薬物・外科治療

..... 東京大学システム疾患生命科学による先端医療技術開発 笹子 敬洋, 他...209

糖尿病の治療によるメタボ肝癌抑止

..... 国立病院機構長崎医療センター 八橋 弘, 他...216

体重減少によるメタボ肝癌抑止 広島大学 榎木 慶一, 他...225

メタボ肝癌の阻止のための薬物療法(ビタミンE, ビタミンCなど)

..... 岡山大学 能 祖 一 裕...229

VIII 座談会

増加するメタボ肝癌の実態とは? 一本誌の内容について議論する 235

(司会)山梨県立病院機構 小俣 政男/東京女子医科大学 橋本 悦子

山形大学 上野 義之/三井記念病院 大木 隆正