

口演プログラム

4月16日(木)

303

14:00~14:50	1. IVR:呼吸器	座長:田島廣之
1	当院における喀血に対する動脈塞栓術の検討	倉敷中央 放 中野 覚
2	肺ラジオ波焼灼療法による局所制御は腫瘍の種類に影響されるか?	岡山大 放 平木隆夫
3	肺RFA後局所再発の評価における造影CTの有用性	岡山大 放 丸中三菜子
4	肺内小病変に対する術前CTガイド下トリピオドールマーキングの経験	京都府医大 放 寺山耕司
5	気管・気管支ステント留置術におけるC-arm CTの有用性	東海大 画診 小泉 淳

303

14:50~15:50	2. IVR:心臓・大血管	座長:石口恒男
6	胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の治療成績と今後の展望	天理よろづ 放 谷口尚範
7	IFU外の腹部大動脈瘤症例に対するステントグラフト内挿術	国循セ 放 福田哲也
8	Zenithを用いた腹部大動脈瘤に対するEVARの初期治療経験	北里大 放 小笠原豪
9	パワーリンクを用いた腹部大動脈瘤に対するEVARの初期経験	北里大 放 田口智香子
10	当院における腹部大動脈瘤治療の現状	天理よろづ 放 橋本知久
11	腹部大動脈瘤に対するステントグラフト留置術後のProximal sealing stent 径の経時的変化の検討	奈良医大 放 伊藤博文

303

15:50~16:40	3. IVR:肝・脾・膵・胆道 1	座長:中村健治
12	アイエーコール/トリピオドール TACEの初期評価-TACE抵抗性肝癌に対する2nd line-	藤枝市立 放 関 明彦
13	膵島細胞腫瘍肝転移に対する経カテーテル動脈塞栓術	大阪成人病セ 放診 村田昌之
14	肝細胞癌に対する微粉末シスプラチンとトリピオドールを用いた選択的TACE-安全性の評価-	奈良医大 放 西尾福英之
15	EVAL/ethanolを用いたマイクロバルーンカテーテル補助下圧入法による肝動脈塞栓術	金沢大 放 扇 尚弘
16	当院における経皮経肝門脈塞栓術(PTPE)の検討	愛知がんセ中央 放診 友澤裕樹

アネックスホール201+202

14:00~15:20	4. 診断:乳腺 1 マンモ・CT・その他	座長:内山菜智子
17	新規開発直接変換型フラットパネルマンモグラフィ装置の撮影条件の最適化	名古屋医療セ 放 遠藤登喜子
18	マンモグラフィ検診の経時比較における新たな試み-位置形状合わせ技術開発-(第2報)	聖路加国際 放 本田 聡
19	9M液晶モニタの乳腺石灰化病変の診断能:5Mモニタとの比較検討	金沢大 放 川島博子
20	MDCT-Mammogramによる乳癌広がり診断能の検討	京都市立 放 早川克己
21	CT下乳癌マーキングにおける断端陽性率に影響する因子の検討	名市大 中放 白木法雄
22	乳腺葉状腫瘍における切除範囲の検討 -画像所見と病理組織を対比して-	名古屋医療セ 放 白岩美咲
23	近赤外光を用いる光マンモグラフィ	浜松医大 放 阪原晴海
24	完全フィルムレス大学附属病院の汎用読影端末によるマンモグラフィ読影:初期画像表示の改良	昭和大横北・放 武中泰樹

アネックスホール201+202

15:20~16:20	5. 診断:乳腺 2 超音波	座長:東野英利子
25	当院乳癌症例における腋窩リンパ節転移術前評価の現状	東京医歯大 放 町田洋一
26	Automatically breast volume scan (ABVS) Somo Vu TMの使用初期経験乳癌検診導入の可能性	聖マ医大 放 太田智行
27	マンモグラフィ(MMG)でカテゴリ-3以上の石灰化症例に対する超音波検査	藤枝市立 放 五十嵐達也
28	充実腺管癌の免疫染色タイプによるエコー像の違いの検討	名古屋医療セ 放 吉川和明
29	乳癌におけるNeoadjuvant chemotherapy (NAC)の術前MRI・US所見の検討	聖マ医大 放 岡崎寛子
30	乳腺浸潤性小葉癌の超音波所見についての検討	奈良医大 放 伊藤高広

アネックスホール201+202

- 16:20~17:20 6. 診断:乳腺3 MRI 座長:戸崎光宏
- 31 ADC値による乳腺疾患の良悪性鑑別診断能の評価 長崎大 放 和田紹美
- 32 Equivalent Cross-Relaxation Rate Image による乳癌術前化学療法の早期治療効果判定
愛知県がんセンター中央病 放診・IVR部 松島 秀
- 33 MR mammographyにおけるmulti b factor(ADC値)での質的診断の検討 東京通信 放 小柳尚子
- 34 乳腺MRS—1.5T装置と3T装置の比較— 高知大 放 濱田典彦
- 35 拡散強調像は50歳未満の女性の乳癌検診に応用できるか? 千葉大 放 風間俊基
- 36 乳癌症例に対する拡散強調画像を用いた腋窩リンパ節の評価 大阪医大 放 中井 豪

アネックスホール203+204

- 14:00~14:50 7. 診断:泌尿器1 座長:鳴海善文
- 37 陰嚢症の画像診断:MR vs US 倉敷中央 放 渡邊祐司
- 38 術前の移植腎ドナーのMDCTの有用性についての検討 東京女子医大 放 河野真理
- 39 "Two-pass" dual energy imaging による排泄相CTUによる同時結石検出・性状診断
住友 放 高橋 哲
- 40 ダイナミック造影CTの後期動脈相における大動脈増強効果と腎体積の関係について
北海道大 放 武藤ナタリア早百合
- 41 ダイナミックCTにおける腎体積と大動脈・肝実質増強効果の関係について 北海道大 放 神島 保

アネックスホール203+204

- 14:50~15:40 8. 診断:泌尿器2 座長:楳 靖
- 42 前立腺癌におけるHigh b value を用いた拡散強調像の有用性—生検後の評価 昭和大 放 扇谷芳光
- 43 膀胱癌患者に見られる膀胱外病変の検出における拡散強調画像の有用性の検討
東名古屋画像診断クリニック 放 竹内 充
- 44 前立腺癌診断におけるHigh b value DWIの有用性—PSA高値群の層別化は可能か?—
栃木がんセ 画診 黒木嘉典
- 45 前立腺癌に対するsystemic biopsyが拡散強調画像を含むMRI診断におよぼす悪影響について
筑波大 放 那須克宏
- 46 嫌色素性腎癌のMRI所見—5症例の検討 佐賀県立 放 笹栗弘平

アネックスホール203+204

- 15:40~16:30 9. 診断:女性骨盤 座長:今岡いずみ
- 47 子宮頸癌の傍子宮組織浸潤の評価—3T MRIによる検討— 鳥取大 放 金田 祥
- 48 3T MRIを使用した卵巣充実性腫瘍の拡散強調画像による鑑別 熊本大 放診 浪本智弘
- 49 3T MRIを用いた子宮体癌深達度診断の初期経験 久留米大 放 角 明子
- 50 女性骨盤領域において、3DのT2強調像とT1強調像は2D画像を代替できるか? 聖隷浜松 放 瀬尾英和
- 51 dynamic MRIとFIESTA法による癒着胎盤の評価 札幌医大 放 河合有里子

4月17日(金)**301**

- 9:00~10:10 10. 診断:心血管1 心筋 座長:多田村栄二
- 52 急性心筋炎のMRI所見の検討 東海大 画診 飯野美佐子
- 53 たこつば型心筋症のMRI所見 松阪中央 放 市川泰崇
- 54 心電図同期MDCTによる不整脈原性右室心筋症の診断基準 埼玉医大国際医療セ 画診 木村文子
- 55 高時間分解能3.0T Whole Heart Coronary MRAによる冠動脈狭窄診断能 三重大 画診 永田幹紀
- 56 呼吸停止・マルチスライス DENSE (Displacement encoding) MRIによる心筋ストレイン評価
三重大 放 SigfridssonAndreas
- 57 3T MRI装置とkt-SENSE法を用いた負荷心筋パーフェュージョンMRI 三重大 放 加藤真吾
- 58 遅延造影による心筋梗塞検出能:CT/MRIの比較 愛媛大 放 細川浩平

301

- 10:10~11:10 11. 診断:心血管2 心臓CT(1) 座長:齋藤春夫
- 59 管電流設定法の違いによるStep-and-shootを用いた冠動脈CTAにおける画質と被曝の比較
東京女医大東医療セ 町田治彦

- 60 Fine-cell Detector CTを用いた冠動脈ステント内腔描出能の検討—64列CTとの比較
慶應大 放診 佐藤浩三
- 61 Fine-cell Detector CTによる石灰化Blooming artifactの低減：64列MDCTとの比較 慶應大 放 田波 穰
- 62 320列AD-CTによる冠動脈CTAの至適造影剤投与方法の検討 仙台厚生 放 中川 学
- 63 石灰化をともなう冠動脈CTの評価：ブルーミングアーチファクト抑制フィルタの初期経験
国循セ 放 東 将浩
- 64 320列CTによる冠動脈CT angiographyの被曝低減と画質に関する検討 岩手医大 放 田中良一

301

- 11:10~12:00 12. 診断：心血管 3 末梢血管・その他 座長：松永尚文
- 65 CT用低用量造影剤の医療経費削減効果の検討 岩手医大 放 吉岡邦浩
- 66 右大動脈弓の症例における左腕頭静脈の走行形態 南風 放 谷 淳至
- 67 320列面検出器Area Detector CTによる腹部微細血管描出能の検討 神戸大 放 前田哲雄
- 68 軟部組織欠損の閉創・再建のためのMDCT angiographyによる動脈穿通枝の同定
日本医大 放 林 宏光
- 69 超音波造影剤ソナゾイドを使用した動脈硬化病変の質的診断 滋賀医大 放 瀬古安由美

301

- 13:00~14:00 13. IVR：肝・脾・膵・胆道 2 座長：清水 匡
- 70 小児生体肝移植後門脈狭窄に対するIVR 自治医大 放 中田 学
- 71 小児肝芽腫に対するTACEの安全性と治療成績 九州大 別府先進医療セ 放 平川雅和
- 72 当院におけるBRTO症例の検討 岡山済生会総合 放 安井光太郎
- 73 当院における胃静脈瘤に対するB-RTOの成績 大阪市大 放 西田典史
- 74 肝性脳症を伴う巨大mesocaval shuntに対するIVRの検討 兵庫医大 放 小林 薫
- 75 超音波ガイド下経皮的膵腫瘍生検の安全性と有用性 栃木県立がんセ 画診 吉田慶之

301

- 14:00~14:40 14. IVR：消化管 座長：伊藤 亨
- 76 EdaravoneおよびAsialoerythropoietin動注による腸管粘膜障害軽減の試み 滋賀医大 放 新田哲久
- 77 消化管出血に対するNBCAを用いた動脈塞栓術の有用性の検討 山陰労災 放 井隼孝司
- 78 上腸間膜動脈塞栓症にスプレー式カテーテルを中心とした血栓溶解療法を行った自験10例の検討
新潟県中 放 奥泉 譲
- 79 Abdominal anginaに対するステント留置術について 鹿児島大 放 馬場康貴

302

- 9:00~10:00 15. 診断：呼吸器 1 胸部MRI 座長：栗原泰之
- 80 肺結節における拡散強調像の検出能及びADC値に影響を与える因子の検討
兵庫県立柏原 放 神山久信
- 81 Phase contrast MRIによる肺線維症患者における肺高血圧評価の有用性の検討 琉球大 放 鮎川雄一郎
- 82 Dynamic MRI vs. CT vs. RI：非小細胞肺癌患者の術後肺機能予測能に関する検討 神戸大 放 大野良治
- 83 PET/CTとMRI拡散強調像・STIR像による非小細胞肺癌リンパ節転移定量的診断能の比較
神戸大 放 竹中大祐
- 84 3.0T MRIと1.5T MRIにおける肺腫瘍のコントラスト診断に関する定量的検討 神戸大 放 松本敬子
- 85 Time-resolved MRA を用いた肺動静脈瘻の動脈塞栓術前、術後評価の検討 群馬大 画診 天沼 誠

302

- 10:00~10:50 16. 診断：呼吸器 2 胸部CT(1) 座長：野間恵之
- 86 網谷病(特発性上葉限局型肺線維症)の画像所見の検討 天理よろづ 放 東野貴徳
- 87 シリカ暴露患者における慢性間質性肺炎の初期像と終末像：長期に渡るCTでの観察
獨協医大 放 荒川浩明
- 88 薬剤性肺障害ウサギモデルを用いた病理組織と高分解CT画像の経時的変化の対比
滋賀医大 放 永谷幸裕
- 89 原発性シェーグレン症候群の胸部CT所見 名古屋市大 放 荒川利直
- 90 抗リン脂質抗体症候群合併全身性エリテマトーデスの胸部thin-section CT所見：非合併例との比較
産業医大 放 大木穂高

302

- 10:50~11:50 17. 診断：呼吸器 3 胸部CT(2) 座長：森谷浩史
- 91 胸部領域における減量造影剤の超急速静注早期2相CTの有用性 福島医大 放 橋本直人

- 92 コンピュータ支援診断(CAD)による肺癌の3D容積測定 名古屋大 放 岩野信吾
 93 肺スリガラス状結節のVolume doubling time: コンピュータ支援3次元体積測定による評価 熊本大 放 尾田清太郎
 94 MDCT上の肺結節のコンピュータ支援検出におけるMPR画像の効用 神戸大 放 松本純明
 95 肺気腫におけるHRCT, MinIPおよび呼吸機能検査による肺泡拡張の評価 青梅市立総合 放 佐藤史郎
 96 生体部分肺移植における術後呼吸機能予測のCTボリュームメトリーによる検討 岡山大 放 児島克英

311+312

9:00~10:00 18. 診断:骨軟部 1 座長:杉本英治

- 97 位相コントラストX線撮像法の臨床応用: 関節リウマチにおける骨梁減少の早期自動検出の試み(続) 埼玉医大 放 田中淳司
 98 軟骨中のglycosaminoglycan濃度評価が可能なMRI撮像法を用いた軟骨変性度の定量的評価 帝京ちば 放 渡辺淳也
 99 両手MRIにおける関節リウマチ病変定量のための最適化の試み 北海道大 放 神島 保
 100 悪性軟部腫瘍のT2 map 札幌医大 放 玉川光春
 101 T2 mapを用いた膝前十字靭帯再建術後の関節軟骨の評価: 単一束再建術例と二重束再建術例の比較 島根大 放 福庭栄治
 102 活動性筋収縮に伴う骨格筋拡散異方性変化の検討 筑波大 放 岡本嘉一

311+312

10:00~11:00 19. 診断:骨軟部 2 座長:上谷雅孝

- 103 T2マッピングによる椎間板線維輪断裂の評価: 椎間板造影との比較 帝京大ちば総合医療セ 放 高橋正道
 104 頸椎疾患に対する脂肪抑制併用T2強調画像とIDEAL water imageとの比較 聖隷浜松 放 佐藤公彦
 105 椎体内亀裂を伴う脊椎慢性圧迫骨折のMRI所見一特に後方要素, 靭帯における随伴所見について一 長崎大 放 山口哲治
 106 青少年期の腰椎分離症のMRI診断について: CTとの比較検討 聖隷浜松 放 片山元之
 107 胸椎Chance-type骨折の臨床学的特徴についての検討 旭川医大 放 福岡 努
 108 骨シンチグラムにおける肋骨への異常集積の原因はMDCTにて検出可能か? 岩手医大 放 藪内伴憲

311+312

11:00~11:50 20. 診断:頭頸部 1 頭頸部 座長:中里龍彦

- 109 喉頭癌・下咽頭癌における軟骨浸潤のCT診断一術前CT診断と病理所見の対比 静岡がんセ 画診 朝倉弘郁
 110 頭頸部悪性腫瘍に対する放射線併用超選択的動注化学療法の治療効果と腫瘍濃染との関連 高知大 放 伊藤悟志
 111 進行上顎癌に対する超選択的動注化学療法における腫瘍血管の分布についての検討 兵庫医大 放 阿知波左千子
 112 進行上顎癌における眼動脈動注療法の意義 宮城県立がん セ 松本 恒
 113 頸部単純撮影におけるFPD搭載一般撮影装置によるDual-Energy Subtractionの有用性 東京女医大東医療セ 放 町田治彦

アネックスホール201+202

9:00~10:10 21. 治療:脳脊髄 座長:芝本雄太

- 114 脊椎転移の放射線治療一脊柱管内進展のある腰椎転移例について一 愛知医大 放 河村敏紀
 115 小児頭蓋内germ cell tumorに対する全脳照射を含めた放射線化学療法の治療成績 神奈川県立こども医療センター 横浜市大 放 小田切一将
 116 橋gliomaに対する放射線治療経験 神戸大 放腫 吉田賢史
 117 当院におけるglioblastoma (GBM) に対しての放射線治療の治療成績 山梨大 放 齋藤 亮
 118 Tomotherapyを用いた全脳全脊髄照射 3 例の線量分布と有害事象の評価 名古屋市大 放 杉江愛生
 119 当院における転移性脳腫瘍の放射線治療について 多治見 放 傍島卓也
 120 悪性神経膠腫に対するtemozolomide併用放射線治療 南東北 放 横内順一

アネックスホール201+202

10:10~11:00 22. 治療:頭頸部 1 座長:佐々木良平

- 121 T4口腔癌に対するTS-1併用術前化学放射線療法 熊本大 放治 村上龍次
 122 当院に於ける中咽頭癌の放射線治療成績 神戸大 放腫 河辺哲也
 123 咽頭後壁癌に対する放射線治療 大阪府立成人病セ 森本将裕

- | | | | |
|-----|---------------------------|----------|------|
| 124 | 当院における上咽頭癌の化学放射線治療成績 | 兵庫がんセ 放 | 原田 文 |
| 125 | 頸部リンパ節転移を伴う原発不明癌に対する放射線治療 | 大阪府立成人病セ | 中嶋 綾 |

アネックスホール201+202

- | | | | |
|-------------|--|----------|------|
| 11:00~12:00 | 23. 治療: 乳腺 | 座長: 大屋夏生 | |
| 126 | 乳房温存療法術後照射時放射線皮膚炎の客観的評価 | 京府医大 放 | 山崎秀哉 |
| 127 | 乳房温存療法における短期照射の初期経験 | 広島大 放 | 兼安祐子 |
| 128 | MammoSiteによる乳房温存術後、部分乳房放射線治療の検討: 手法と短中期結果 Update | ピッツ大 放治 | 新井義郎 |
| 129 | 腹臥位乳房検査/治療台の考案と初期使用経験 | 相模原協同 放 | 福原 昇 |
| 130 | 乳癌脳転移に対する放射線治療 | 琉球大 放 | 小川和彦 |
| 131 | 進行乳癌術後の広範囲皮膚転移に対し、強度変調放射線治療(IMRT)が著効した1例 | 島原 放 | 小幡史郎 |

アネックスホール201+202

- | | | | |
|-------------|--|-----------|------|
| 13:00~14:10 | 24. 治療: IMRT | 座長: 西村恭昌 | |
| 132 | IMRTを併用した食道癌化学放射線療法の考察 | 近畿大 放腫 | 小池竜太 |
| 133 | VMATと同時CBCTの併用による日本型IMRTの初期臨床経験 | 東京大 放 | 中川恵一 |
| 134 | 当院における頭頸部IMRTの初期治療成績 | 京都大 放治 | 堀井直敏 |
| 135 | 頭頸部領域に対するVMATの初期経験 | 東京大 放 | 寺原敦朗 |
| 136 | 横隔膜下腹部腫瘍に対するElekta Synergy Motion Viewによる呼吸停止下放射線治療の有用性の検討 | 金沢大 放治 | 高松繁行 |
| 137 | MV-CBCT併用前立腺癌3D-CRTおよびIMRTの初期経験 | 大阪大 放治 | 吉岡靖生 |
| 138 | IMRTの保険外治療: 転移性脊椎腫瘍 | 都島放科クリニック | 呉 隆進 |

アネックスホール201+202

- | | | | |
|-------------|--|-------------|------|
| 14:10~15:20 | 25. 治療: 食道 | 座長: 萬 篤憲 | |
| 139 | cT1~3N0M0食道癌手術症例95例から検討した至適照射野について | 南東北がん陽子線治療セ | 中村達也 |
| 140 | 食道癌における4D-CTの有用性について; 第一報 呼吸性移動の検討 | 群馬がんセ 放 | 白井克幸 |
| 141 | 高齢者食道癌に対する化学放射線同時併用療法 | 東京大 放 | 涌井伶子 |
| 142 | 進行食道癌に対する低用量5FU+放射線療法と低用量FP+放射線療法の比較 | 新潟大 放 | 笹本龍太 |
| 143 | Patterns of Care Study 2003~2005による食道癌放射線治療の状況 | 広島大 放治 | 権丈雅浩 |
| 144 | 食道癌化学放射線治療におけるドセタキセル+5FU併用レジメンの有用性 | 広島大 放治 | 村上祐司 |
| 145 | 食道癌T2, T3症例における放射線治療成績と予後に影響を及ぼす因子の検討 | 順天堂大 放 | 北條秀博 |

アネックスホール201+202

- | | | | |
|-------------|--|--------------|------|
| 15:20~16:30 | 26. 治療: 定位照射 | 座長: 永田 靖 | |
| 146 | I期非小細胞肺癌に対する体幹部定位放射線治療の多施設共同臨床試験(JCOG0403)における品質保証 | 国立がんセ 情報セ | 石倉 聡 |
| 147 | 肺定位照射における患者回転を考慮したPTVマージンの検討 | 大阪府立成人病セ 放治科 | 鈴木 修 |
| 148 | 当院における肺定位放射線治療の初期安全性評価についての検討 | 獨協医大 放 | 玉置幸久 |
| 149 | 当院におけるI期非小細胞肺癌に対する定位放射線治療の治療成績 | 先端医療セ 放治 | 植木奈美 |
| 150 | 肺定位放射線治療後の画像変化とKL-6, SP-Dの変動との関係 | 山梨大 放 | 荒屋正幸 |
| 151 | ペースメーカー装着中の1期肺癌患者に対してノバリスを用いた定位放射線治療が有効であった1例 | 奈良医大 放腫 | 玉本哲郎 |
| 152 | 原発性肺癌に対する定位放射線治療における予後因子の検討 | 京都大 放治 | 松尾幸憲 |

アネックスホール203+204

- | | | | |
|-------------|--|-----------|-------|
| 13:00~14:00 | 27. 核医学: PET腹部泌尿器 | 座長: 井上登美夫 | |
| 153 | 胃癌再発診断におけるFDG-PETの臨床的有用性: 多施設共同研究 | 京都大 放 | 中本裕士 |
| 154 | 胆道癌の再発診断におけるFDG-PETの臨床的有用性の検討【多施設共同研究】 | 獨協医大 放 | 北島一宏 |
| 155 | 大腸・直腸癌におけるF-18 FLT PETとF-18 FDG PETの比較検討 | 香川大 放 | 山本由佳 |
| 156 | 腎細胞癌再発診断におけるFDG-PET検査の臨床的有用性 | 京都大 放診 | 中谷航也 |
| 157 | 性腺外胚細胞腫における ¹⁸ F-FDG PETの臨床的有用性について | 京都大 放 | 河井可奈江 |
| 158 | 腹部領域における悪性病変の検出能: FDG-PET/CT, DWI-MRIおよびMDCTとの比較 | 甲府脳外 PETセ | 佐藤葉子 |

アネックスホール203+204

- 14:00~15:00 28. 核医学：PRT骨盤その他 座長：山崎哲朗
- 159 FDG-PETを含む Revised Response Criteria による悪性リンパ腫の治療効果判定
大阪大 核医学 磯橋佳也子
- 160 骨軟部腫瘍診断におけるFDG PET検査の有用性の検討 国立がんセ東 機能診断 藤井博史
- 161 子宮内膜癌におけるFES集積とホルモン受容体密度の関連 福井大 高エネ 辻川哲也
- 162 子宮頸癌の⁶²Cu-ATSMによる低酸素組織画像と¹¹C- Methionine画像の放射線治療前後の集積比較
放医研 長谷部充彦
- 163 FDG-PETによる皮膚リンパ腫の腫瘍集積性の検討 富山大 放 渡辺直人
- 164 ¹⁸F-FDG PET/CTを用いた悪性腫瘍の治療効果予測におけるMetabolic volumeの有用性—第3報—
宮崎大 放 清原省吾

アネックスホール203+204

- 15:00~16:00 29. 核医学：PET胸部 1 座長：伊藤正敏
- 165 放射線肺線維症内部の照射野内再発の診断におけるFDG-PETの有用性の検討 神戸大 放腫 佐々木良平
- 166 Recovery coefficientによるカウント補正が、肺腫瘍SUV値と病理学的悪性度との相関に及ぼす影響
京府医大 放 松島成典
- 167 肺結節性病変の鑑別診断におけるF-18 FDG PET/CTの役割 医仁会武田総合 放 小河希依
- 168 PET/CTにおける肺腺癌のFDG集積に影響を与える病理学的因子の検討 三重大 放 東 澄
- 169 ⁸²Rbを用いた心筋血流量[MBF (myocardial blood flow)]計測の再現性—性差による違いの有無—
北海道大 核 真鍋 治
- 170 重粒子線治療における肺腺癌・扁平上皮癌の再発・転移・予後評価でのMet-PETの有用性の検討
放医研 桃原幸子

4月18日(土)

301

- 8:00~8:50 30. IVR：血管造影，泌尿器，産科 座長：貞岡俊一
- 171 SURE (Shimadzu Ultimate Realtime Enhancement Engine) システムを用いた低線量血管造影の可能性
産業医大 放 掛田伸吾
- 172 肝悪性腫瘍に対する320列Area Detector CTを用いた経動脈的造影CTの初期経験
静岡がんセ 画診 森口理久
- 173 閉鎖循環下腎動脈塞栓術における基礎実験と臨床検討 日本医大 放 小野澤志郎
- 174 原発性アルドステロン症に対するACTH負荷副腎静脈サンプリングにおける負荷後の至適採血時間
山梨大 放 荒木拓次
- 175 周産期出血に対する選択的動脈塞栓術の検討 神戸大 放 岡田卓也

301

- 8:50~9:50 31. IVR：経皮的椎体形成術 座長：小林 健
- 176 経皮的椎体形成術：続発性骨折と術前MDCT所見の検討 九州大 臨放 樋渡昭雄
- 177 拡散強調画像による経皮的椎体形成術後の新たな圧迫骨折の予測 関西医大滝井 放 池田耕士
- 178 有痛性Schmorl's nodeに対する経皮的椎体形成術の有効性 聖路加国際 放 不破相勲
- 179 圧迫骨折後の有痛性シュモール結節に対する経皮的椎体形成術の検討 中国労災 放 内藤 晃
- 180 骨粗鬆症性圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術におけるSF-36を用いた健康関連QOL評価
関西医大 放 米虫 敦
- 181 骨粗鬆症性圧迫骨折500椎体に対する経皮的椎体形成術：長期成績を中心に
関西医大枚方 放 谷川 昇

301

- 9:50~10:50 32. IVR：末梢血管，リンパ，その他 座長：小泉 淳
- 182 腸骨動脈領域の末梢動脈疾患に対する血管内治療の有用性についての検討
姫路循環器病セ 放 宮本直和
- 183 NBCAを用いた末梢動脈仮性動脈瘤に対する経カテーテル的塞栓術 関西医大 放 徳田貴則
- 184 四肢体幹部NBCA塞栓術の安全性と有用性 弘前大 放 長畑守雄
- 185 NBCAによるAVM塞栓術—Wedge injectionの有効性について 国立長崎医療セ 放 石丸英樹
- 186 難治性動脈性出血に対するNBCA-LPDによる経カテーテル的動脈塞栓術の止血効果と問題点
聖マ医大 放医 小川普久
- 187 CT下経皮的動脈周囲リンパ節生検についての検討 静岡がんセ 画診 新榎 剛

301

- 10:50~12:00 33. IVR:動注療法 リザーバー 座長:関 裕史
- 188 局所進行乳癌に対するリザーバー鎖骨下動注化学療法—二次報告— 聖マ医大 放 嶋本 裕
- 189 肝動注用カテーテル埋め込みによる持続動注療法におけるHITの危険性 鳥取大 放 大内泰文
- 190 腓局所動注療法におけるbiapenemの有用性について 関西医大 放 鈴木聡史
- 191 膵・胆道癌術後症例に対する肝動注療法の安全性に関する検討 奈良医大 放 橋本 彩
- 192 Negative-in-out flow骨盤内閉鎖循環下灌流療法と全身化学療法の比較試験 血漿内/組織内CDDP濃度 日本医大 放 村田 智
- 193 化学療法を目的とした画像ガイド下中心静脈リザーバー留置 関西医大 放 狩谷秀治
- 194 高周波超音波検査による、中心静脈ポートに関連する血栓症の評価。 癌研有明 超音波 藤原良将

301

- 13:00~14:00 34. 治療:粒子線・その他 座長:中野隆史
- 195 頭頸部悪性腫瘍に対する炭素イオン線治療 放医研 重粒子医科学セ 長谷川安都佐
- 196 転移性肝腫瘍に対する粒子線治療 兵庫県立医セ 寺嶋千貴
- 197 婦人科領域の悪性黒色腫に対する重粒子線治療の経験 放医研 重粒子医科学セ 清原浩樹
- 198 電子線治療を施行した頭部皮膚血管肉腫3例の検討 東大阪市立総合 放 片山絵美子
- 199 放射線治療における電子カルテの更新に伴う効率化と問題点 昭和大横浜市北部 放 馳澤憲二
- 200 経時的および個人間のRegistrationを用いた放射線治療支援システムの提案 放医研 医療情報課 安藤 裕

301

- 14:00~15:10 35. 治療:前立腺・小線源 座長:井上武宏
- 201 I-125シード治療の処方線量160Gyに伴う急性毒性と管理 東京医療セ 放 萬 篤憲
- 202 前立腺癌I-125シード治療の術後線量計算におけるT2*WI/T2WI fusionとCT/T2WI fusionとの比較 岡山大 放 片山敬久
- 203 前立腺癌I-125シード永久挿入術における前立腺形状変化と術後尿道線量の関係の検討 金沢大 放治 水野英一
- 204 前立腺癌シード根治照射症例の治療成績とPSAの推移 順天堂大 放 久能木裕明
- 205 前立腺癌に対する外部照射併用高線量率組織内照射の治療成績 高知大 放 刈谷真爾
- 206 前立腺癌小線源治療における線源確認のためのMIP画像の有用性 兵庫医大 放 高田康弘
- 207 前立腺癌I-125シード治療におけるノモグラム適用上の注意点 東京医療セ 関 智史

301

- 15:10~16:00 36. 治療:腹部 座長:三橋紀夫
- 208 門脈腫瘍栓を合併した巨大肝細胞癌に対する肝asialo scintiのSPECT像を活用した3次元照射 和歌山医大 放 白井信太郎
- 209 局所進行膵癌に対するS-1併用放射線療法の多施設共同第II相試験における放射線治療の品質保証 国立がんセ中央 放治 伊藤芳紀
- 210 局所進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法(S1同時併用)の安全性と有用性について 浜松医大 放 小杉 崇
- 211 切除不能膵癌に対する経口TS-1併用過分割放射線療法 鹿児島大 放医 平木嘉幸
- 212 胃悪性リンパ腫に対する放射線治療成績 山形県中 放 高梨以美

301

- 16:00~17:00 37. 治療:胸部 座長:笹井啓資
- 213 線量体積曲線(DVH)を用いた食道癌化学放射線療法後心毒性評価のための心輪郭描出法の検討 静岡がんセ 放治 橋本孝之
- 214 進行食道癌の嚥下障害に対するRALSの緩和効果について 東京大 放 小林紫野
- 215 全胸部領域温熱療法における食道腔内温度と加温出力および患者因子の検討 産業医大 放 大栗隆行
- 216 肺・縦隔腫瘍における放射線肺臓炎のリスク因子—特に肺気腫の影響について— 香川大 放 木村智樹
- 217 非小細胞肺癌に対する放射線治療の効果予測におけるPET-CTの有用性 高知大 医放 西岡明人
- 218 肺癌・咽頭癌におけるPET/CTシミュレーション;転移リンパ節の評価 近畿大 放腫 大久保充

302

- 8:00~8:50 38. 診断:頭頸部 2 脳腫瘍 座長:岡本浩一郎
- 219 造影SWIを用いた放射線壊死と再発神経膠腫の鑑別 大阪市大 放 西口智一
- 220 小脳橋角部髄膜腫と神経鞘腫の鑑別における3T磁化率強調像(PRESTO)の有用性 兵庫医大 放 石蔵礼一
- 221 Intermediate / High grade meningiomaのMR所見—Low grade meningiomaとの比較— 大阪医大 放 稲田悠紀
- 222 脳腫瘍におけるQUASAR法を用いた脳灌流の定量的検討 熊本大 放 平井俊範
- 223 下垂体卒中のMRI所見とその所見の成因機序に関する検討 近畿大 放診 下野太郎

302

- 8:50~9:40 39. 診断:頭頸部 3 血管・血管障害(1) 座長:青木茂樹
- 224 脳ドック症例における片側椎骨動脈低形成の頻度:BPAS-MRIとMRAによる評価 弘前大 放 森本公平
- 225 3T-MRAにおける脳動脈瘤診断精度:偽陽性, 偽陰性の検討 南松山病 放 平塚義康
- 226 プレブ形成脳動脈瘤と破裂脳動脈瘤に対する3D cine PC MRIによる血流解析 浜松医大 放 磯田治夫
- 227 SWIを用いた脳動静脈奇形の流出静脈の評価:強度画像の有用性 奈良医大 放 宮坂俊輝
- 228 血栓化下錐体静脈洞の造影3-D MRvenographyの検討 秋田大 放 高橋 聡

302

- 9:40~10:40 40. 診断:頭頸部 4 血管・血管障害(2) 座長:木下俊文
- 229 脳梗塞急性期での血栓溶解療法における出血性変化の3T MRIによる検討 徳島大 画像情報 原田雅史
- 230 側頭部矢状方向に飽和パルスを加えたMRAによる浅側頭動脈—中大脳動脈吻合の短絡血流の評価 奈良医大 放 明石敏昭
- 231 320列Area Detector CTを用いた浅側頭動脈—中大脳動脈吻合術後の効果判定 藤田保健衛生大 放 村山和宏
- 232 MEGを用いた脳虚血域の定量的画像化 大阪市大 放 坂本真一
- 233 MEGを用いたischemic penumbra画像化の試み:EC-IC Bypassを施行した中大脳動脈閉塞の1症例 大阪市大 放 坂本真一
- 234 Dual-energy法を用いた頸部造影CT angiography画像からの頸動脈石灰化の検出:単純CTとの比較 聖路加国際 放 渡邊嘉之

302

- 10:40~11:50 41. 診断:腹部 1 肝臓(1) 座長:赤羽正章
- 235 多時相造影CTにおける肝実質の造影効果への体脂肪率の影響の検討 山梨中央 放 森阪裕之
- 236 上腹部造影MDCTにおける至適造影剤量の検討—体重規定, 除脂肪体重規定, 体表面積による比較— 岐阜大 放 近藤浩史
- 237 肝多時相CTにおける総ヨード投与量と肝血管描出能との比較 山梨大学 放 富永理人
- 238 Dynamic CTによる肝血流評価法:Arterial Enhancement Fractionの初期経験 奈良医大 放 北野 悟
- 239 CT Perfusion法を用いた局所肝血流測定—各解析法の比較— 神戸大 放 吉川 武
- 240 中分化肝細胞癌と低分化肝細胞癌の動脈血流の評価:造影ダイナミックCTによる検討 大阪大 放 中本 篤
- 241 肝細胞癌に対するdual energy CTを用いたoptimal contrast処理の初期経験 奈良医大 中央内視鏡・超音波 丸上永晃

302

- 13:00~14:00 42. 診断:腹部 2 膵臓(1) 座長:竹原康雄
- 242 MRCP最適同期法・撮像法の検討—呼吸同期法 v.s. 横隔膜同期法, TSE法 v.s. SSFP法— 熊本中央 放 片平和博
- 243 MRCP用消化管陰性造影剤の画質と身体的影響に関する前向き比較検討 女子医 東医療セ 放 森田 賢
- 244 MRCPのvolume rendering表示について(1.5Tと3Tの経験, MIP表示との比較) 仙台日赤 放 岡田秀人
- 245 MRCPにおけるGd-EOB-DTPAの胆道排泄による信号変化の検討 呉市医師会 放 中村優子
- 246 非造影Time-SLIP法による膵液の流れの抽出について 仙台オープン 放 杉田礼児
- 247 高b値拡散強調画像の脊髄信号との比による膵疾患の定量評価に関する検討 聖隷三方原 放 高橋 護

302

- 14:00~14:50 43. 診断:腹部 3 膵臓(2) 座長:橋本 学
- 248 自己免疫性膵炎のCT所見:マルチスライスCTの多相造影検査による検討 名古屋大 医保 伊藤茂樹

- 249 MDCTによる自己免疫性膵炎関連硬化性胆管炎と肝外胆管癌の画像所見の比較 久留米大 放 有川俊二
 250 黄色肉芽腫性胆嚢炎：胆嚢癌との鑑別に際するCT診断能の比較
 岐阜大 放 五島 聡
 251 膵頭部癌の膵外神経叢浸潤：MDCTと病理像の詳細な対比 金沢大 放 望月健太郎
 252 膵体尾部癌における“peripancreatic thick-strands appearance”の放射線学的・臨床的意義の検討
 大分大 放医 清永麻紀

302

- 14：50～15：40 44. 診断：腹部 4 消化管(1) 座長：飯沼 元
 253 閉塞性大腸癌にたいする術前CT colonographyの有用性 自治医大 放 佐藤陽介
 254 CT colonographyにおける早期大腸癌検出能の検討 聖マ医大 放 森本 毅
 255 CT colonographyにおける早期大腸癌の検出：読影法による比較 東海大 画診 市川珠紀
 256 CT colonographyにおけるコンピューター支援検出の有用性；sm浸潤癌での検討
 国立がんセ中央 放 三宅基隆
 257 側方発育型大腸腫瘍(LST)はCT colonographyで描出可能か？ 自治医大 放 木村有喜男

302

- 15：40～16：30 45. 診断：腹部 5 消化管(2) 座長：今井 裕
 258 MDCTを用いた胃癌深達度診断：病理組織との比較検討 関西医大枚方 放 黒川弘晶
 259 胃癌原発巣の化学療法効果判定：MDCTを用いた胃癌壁厚測定の有用性について 近畿大 放 熊野正士
 260 S状結腸膀胱瘻20例の画像学的検討 彩都友誼会 放 井上 豊
 261 MR entroclysisによる小腸クローン病の診断精度—CTと小腸造影との対比 札幌東徳洲会 放 影山広行
 262 FIESTA法を用いたCine-MRIによる小腸運動の評価 滋賀医大 放 若宮 誠

311+312

- 14：50～16：00 46. 診断：その他(1) 座長：西谷 弘
 263 コンセンサス・リーディング：検診二重読影レポートにおける読影者間不一致率の経時変化
 東京大 CDRPM 吉川健啓
 264 電子カルテシステム更新に伴い放射線部門に生じた問題点 公立置賜総合 放 伊東一志
 265 画像情報提供用完全自動画像出力システムの構築 慶應大 放診 樋口順也
 266 あふれるMDCT画像をどうするか？効率的なPACS保管と診断に有用なシステムの試作及び評価
 日本大 放 阿部克己
 267 PACSへの放射線情報管理システムの導入 富山県中 放 出町 洋
 268 Web技術によるデジタル胸部単純撮影の経時的差分と結節検出のリアルタイム参照システム構築
 九州大 保健 坂井修二
 269 YAKAMI DICOM Tools の医用画像研究における有用性 京都大 放診 八上全弘

311+312

- 16：00～17：00 47. 診断：その他(2) 座長：国枝悦夫
 270 画像診断コンサルテーション 2年間の成績 国がんセ がん対策情報センター 女屋博昭
 271 ビデオ会議ソフトooVooを用いた多病院間カンファレンスおよび画像診断コンサルトシステムの構築
 岐阜大 放 柘植裕介
 272 生体情報を使用した新しい患者識別方法 相模原協同 放 福原 昇
 273 大学付属総合病院における夜間休日読影体制の構築と運用について
 昭和大横北 放 大場啓一郎
 274 フィルムレス・ペーパーレス病院のPACSの更新による、外来CT、MRI検査患者への影響
 昭和大 横浜市北部 放 児山久美子
 275 医療統計から推定されるフィルムレス運用の普及状況について 聖マ医大 放 今村恵子

アネックスホール201+202

- 8：00～9：00 48. 診断：呼吸器 4 Dual energy CT 座長：原 眞咲
 276 胸部領域に対するDSCT dual energy modeを用いた virtual non-contrast CT作成の試み
 名古屋市大 中放 原 眞咲
 277 Dual energy CTによる肺塞栓の診断：換気血流シンチとの比較 奈良医大 放 西本優子
 278 Dual energy CTによる急性および慢性肺塞栓症の血流評価 奈良医大 放 三浦幸子
 279 慢性肺塞栓血栓性高血圧症に対するDual Energy CTによる肺血流画像の検討 国循セ 放 中澤哲郎
 280 肺癌症例でのDual Energy CTによるLung PBV画像の初期経験 弘前大 放 小野修一
 281 2管球型CTによるDual-energyを用いた全肺ゼノン換気CTの試み：健常者での初期検討
 聖路加国際 放 渡邊嘉之

アネックスホール201+202

- 9:00~10:00 49. 診断:呼吸器 5 胸部CT解剖 座長:高橋雅士
 282 MDCTによる肺静脈隔壁の検討—縦隔への直接経路としての可能性について— 旭川医大 放 高橋康二
 283 CT 3D Pulmonary Angiographyによる左舌区肺動脈の分岐様式の分析
 メディカルプラザ薬師西の京 画診 尾辻秀章
 284 MDCTを使用した気管気管支の頻度及びCT像の検討 金沢大 保健 鈴木正行
 285 高分解能CTによる主気管支微小憩室の評価 聖マ医大 放 栗原泰之
 286 Thin slice CTでのparatracheal air cystの検討 新潟市民 放 樋口健史
 287 MDCTによる気管支憩室の同定と肺気腫及び喫煙との関連性の検討 琉球大 放 宮良哲博

アネックスホール201+202

- 10:00~11:00 50. 診断:呼吸器 6 胸部その他 座長:村山貞之
 288 他人からの類似差分画像を利用した胸部単純X線写真における肺結節検出支援システムの有用性
 産業医大 放 青木隆敏
 289 構造化レポートを付随した類似症例の画像検索を用いた胸部CT読影診断支援システムの開発
 静岡がん 画診 遠藤正浩
 290 3次元自動露出機構(3D-AEC)を用いた低線量CTに関する基礎的検討 神戸大 放 松本敬子
 291 仮想気管支鏡ナビゲーションを用いた経気管支肺生検:末梢型肺癌の診断能を左右する因子の解析
 名古屋大 放 岩野信吾
 292 デジタル胸部単純X線CADによる結節性病変指摘の初期的検討 滋賀医大 放 大谷秀司
 293 肺ファントムを用いたCone beam CTにおける肺結節の描出能に関する検討 大阪大 放 東原大樹

アネックスホール201+202

- 13:00~14:00 51. 診断:心血管 4 心臓CT(2) 座長:安野泰史
 294 320列CTにおける冠動脈肺動脈瘻の左右短絡描出能についての検討
 心臓病セ榊原 放 津野田雅敏
 295 マルチスライスCTでの造影剤の層流によるアーティファクト 藤沢市民 画像 山本真由
 296 左室拡張能は心臓撮影の画質に影響を与える 群馬大 臓器病態内科 中原健裕
 297 320列Area DetectorCTを用いた冠動脈flow imagingの試み 藤田保健衛生大 医放 三田祥寛
 298 小児期心疾患に対するDual-Source CT(DSCT)の使用経験—心位相の検討 国循セ 放診 神崎 歩
 299 ECG同期Dual Energyイメージングによる心筋虚血部位の検出 国循セ 放 東 将浩

アネックスホール201+202

- 14:00~15:00 52. 診断:心血管 5 大血管末梢血管 座長:栗井和夫
 300 アダムキュービッツ動脈描出の大動脈からの連続描出能の検討 札幌医大 放 兵頭秀樹
 301 Non-contrast MRAを用いた腎動脈の評価:IFIR法とFlow Prep法の比較 聖隷浜松 放 増井孝之
 302 腹部・下肢のCT angiography撮影時の大動脈から膝窩動脈までの造影剤の流速の推測
 大阪大 放 中矢泰裕
 303 Flow Saturation Preparation法を用いた非造影MRAによる下肢動脈病変の評価:CTAとの比較
 北里大 放 河村砂織
 304 低電圧CTによるエンドリーク検出に関する検討: Dual Energy CTによる評価 奈良医大 放 東浦 渉
 305 64列CTを使用したCTアンギオグラフィにおける体表面積による造影剤量の決定
 熊本大 放診 彌永由美

アネックスホール201+202

- 15:00~15:50 53. 診断:脳・頭頸部 5 技術(1) 座長:土屋一洋
 306 3T-MRIを用いたpulsed arterial spin labelingによる全脳領域血流量測定 of 検討 上白根 放 伊藤邦泰
 307 ASLによるarterial transit time測定:アルツハイマー病における検討 九州大 臨放 吉浦 敬
 308 高濃度造影剤の体重別投与量設定による頭部から頸部のCTA 杏林大 放 今井昌康
 309 頭部CTAにおける管電圧の最適化について—骨構造を有する脳動脈瘤ファントムを用いた検討—
 産業医大 放 村上 優
 310 Unidirectional MPGを用いた拡散強調MR Neurography:b=0撮影省略による撮影時間短縮
 鷺谷 放 平尾庸一

アネックスホール201+202

- 15:50~16:40 54. 診断:脳・頭頸部 6 技術(2) 座長:原田雅史
 311 頸部領域の造影dynamic MRAと非造影MRA IFIR法との比較 聖隷浜松 放 佐藤公彦
 312 Shuttle scanを用いたCT-perfusionと、¹²³IIMP-SPECTとの定量CBFについての比較
 秋田大 放 戸村則昭

- 313 脳血管障害例における, shuttle CT scanを使用したCT-perfusionとdynamic 3D-CTA
秋田大 放 古賀 誠
- 314 脳腫瘍の術前MRIにおけるperfusion MRIとMR DSA の連続撮像
杏林大 放 吉田真衣子
- 315 造影剤量25 mLでの脳腫瘍のCT perfusion
杏林大 放 土屋一洋

アネックスホール203+204

8:00~9:00 55. 核医学:一般その他 座長:油野民雄

- 316 SPECT/CTによる口腔内癌のセンチネルリンパ節同定の術前化学放射線療法への役割
熊本大 放 白石慎哉
- 317 4期神経芽細胞腫の化学療法初期のMIBG反応性は予後予測につながるか? 京都府医大 放 奥山智緒
- 318 放射性ストロンチウム(⁸⁹Sr)複数回投与と癌疼痛治療の初期成績
仙台厚生 放 山口慶一郎
- 319 Extreme Studentized Deviate (ESD)検定によるvoxel-based 脳SPECT 正常データベース作成
釧路孝仁会記念 放 秀毛範至
- 320 肝アシアロシンチにおけるグラフ法による3コンパートメント解析の経験
鹿児島大 放 中別府良昭
- 321 共通ベッドを用いた小動物SPECT-MRI高精度画像融合技術の開発
国立がんセ東 機能診断 藤井博史

アネックスホール203+204

9:00~9:50 56. 核医学:胸部 座長:立石宇貴秀

- 322 肺血流シンチグラフィ SPECTによる放射線治療を施行された肺癌症例の機能的評価
沼田 放 見供 修
- 323 虚血性心疾患における冠動脈CTA/心筋血流SPECT 3D融合画像の有用性についての検討
熊本大 放 田代城主
- 324 非ST上昇型急性心筋梗塞における半導体ガンマカメラの有用性
日本医大 放 福岡善光
- 325 肥大型心筋症における心電図同期心筋SPECTによる左心機能指標の正確性
日本医大 放 山口英宣
- 326 Tc-MIBIとコンパートメントモデル解析を用いた心筋血流評価に関する検討:虚血心の評価
旭川医大 放 沖崎貴琢

アネックスホール203+204

9:50~10:50 57. 核医学:PET脳・頭頸部 座長:米倉義晴

- 327 メチオニンPETを用いた脳腫瘍術前局在範囲評価:FDG-PET, MRI, 病理所見との比較
総合南東北 放 阿部武彦
- 328 側頭葉てんかんにおける血流, 酸素代謝および糖代謝の変化:Flumazenil PETとの比較
北海道大 核 平田健司
- 329 FDG-PET/CTにて診断された脊髄領域における神経周囲進展症例の検討
関西医大 放 河 相吉
- 330 進行頭頸部癌の導入化学療法効果予測におけるF-18 FMISO-PETの初期検討
先端医療セ分子イメージング 山根登茂彦
- 331 頭頸部腫瘍における低酸素トレーサー Cu-62 ATSMとF-18 FDGの分布の差異
福井大 高エネ 工藤 崇
- 332 FDG-PET検査で偶然認められた耳下腺集積の臨床的意義
関西医大滝井 放 池田耕士

アネックスホール203+204

10:50~11:50 58. 核医学:PET胸部2 座長:宍戸文男

- 333 非小細胞肺癌患者における全身FDG-PET/CTの術後再発診断能に関する検討
神戸大 放 尾西由美子
- 334 肺RFA 3ヶ月, 6ヶ月後のFDG PET-CTでの集積における半定量的評価の前向き検討
岡山大 放 奥村能啓
- 335 両側肺門部に強い生理的集積を有する肺癌症例におけるFDG-PETのリンパ節転移診断能の検討
山梨大 放 加藤 聡
- 336 乳癌のFDG-PET及び拡散強調画像の検討
南風 放 中條正豊
- 337 PET/CTによる乳癌の遠隔転移検出の検討
武田病院 画診セン 浜中恭代
- 338 肺腺癌のVEGF-D発現, FDG集積とリンパ節転移との関連
浅ノ川総合 東光太郎

4月19日(日)**301**

8:00~9:00 59. 診断:呼吸器 7 胸部CT(3) 座長:荒川浩明

- 339 320列MDCTによる低線量吸気-呼気CT:肺気腫患者での肺機能評価能に関する検討
神戸大 放 大野良治

- 340 320列MDCTによる低線量吸気-呼気CT：肺気腫患者での自動気道計測と閉塞性障害評価能に関する検討
神戸大 放 大野良治
- 341 320-row Area Detector CTを用いた肺野呼吸同期撮影の有用性
天理よろづ 放 坂本 亮
- 342 がん化学療法中に発症した肺結核症のCT診断に関する検討
静岡がん 画診 遠藤正浩
- 343 肺炎球菌性肺炎：CTと臨床像の検討
聖マ医大 放 八木橋国博
- 344 Birt-Hogg-Dube症候群の胸部CT所見
聖路加国際 放 村石 懐

301

9：00～10：00 60. 診断：呼吸器 8 胸部CT(4) 座長：高橋康二

- 345 3D-CTを用いた肺結節性病変胸膜陥入の解析：良悪の鑑別，胸膜浸潤診断への応用について
聖路加国際 放 負門克典
- 346 肺結節のCT診断における読影ワークフローの分析と読影能向上の工夫について(第2報)
虎の門 放診 黒崎敦子
- 347 気腫性肺嚢胞に近接した肺癌症例の検討：経過観察CTにおける経時的変化
長崎大 放 筒井 伸
- 348 膠原病に合併した肺癌のCT所見の検討
大阪大 放 本多 修
- 349 胸腺腫/胸腺癌の術前CT40例の検討—WHO分類との対比の試み—
新潟がんセ新潟 放 山崎元彦
- 350 平成15～17年度胸膜中皮腫死亡例の画像所見の検討
岡山大 放 加藤勝也

301

10：00～11：10 61. 治療：頭頸部 2 座長：内田伸恵

- 351 咽頭と食道の同時または異時重複癌に対する放射線治療
NTT西本大阪 放治 香川一史
- 352 下咽頭癌に対する放射線・化学放射線療法の治療成績
東京医療セ 放 白石 悠
- 353 局所進行咽喉部扁平上皮癌に対する放射線化学療法の治療成績：15年間のまとめ
北海道がんセ 放 明神美弥子
- 354 臓器移動法による再照射法—小線源による高線量集中再照射
和歌山医大 放 岸 和史
- 355 ¹⁸F-FMISO PETを用いたIMRT dose painting planの試み
北海道大 放 安田耕一
- 356 限局期MALTリンパ腫に対する放射線治療の治療成績
愛知がんセ 放治 富田夏夫
- 357 限局性眼付属器原発MALTリンパ腫の放射線治療成績
九州大 放 大賀才路

301

11：10～12：00 62. 治療：子宮 座長：桜井英幸

- 358 子宮頸部SqCCにおいて放射線治療後にヒトパピローマウイルス感染も消失するのか？
東京大 放 大熊加恵
- 359 頸癌IIB期に対する手術切除術対化学放射線療法の後ろ向き調査比較(QOL調査も含めて)
東京大 放 山下英臣
- 360 久留米大学における子宮頸癌の放射線治療の成績
久留米大 放 江藤英博
- 361 化学放射線同時併用療法を施行した局所進行子宮頸癌におけるHER2およびHIF-1の発現の意義
北里大 放 新部 譲
- 362 T1-2子宮体癌の放射線単独治療成績
放医研 重粒子医科学セ 大久保悠

301

13：10～14：00 63. 治療：定位照射・IGRT 座長：植松 稔

- 363 聴神経腫瘍に対するサイバーナイフによる5分割照射法の検討
名古屋市大 放 荻野浩幸
- 364 原発制御・再発部位が脳転移のみの転移性脳腫瘍に対する定位手術的放射線照射の治療成績
北里大 放 原 敏将
- 365 頭頸部癌に対するサイバーナイフ定位放射線治療
京府医大 放 小谷直広
- 366 三菱重工製IGRTシステムMHI-TM2000による初期臨床報告
先端医療セ 放治 高山賢二
- 367 前立腺癌に対して毎回CTガイド下照射をした根治的照射の晩期有害事象についての検討
山梨大 放 青木真一

301

14：00～15：00 64. 診断：その他 3 座長：田村正三

- 368 CT検査時の造影剤副作用数について
福島医大 放 橋本直人
- 369 推算糸球体濾過量に基いたヨード造影剤による造影剤腎症の発症リスクの検討
東女子医大東医療セ 放 鈴木一史
- 370 腎機能中等度低下患者におけるCT造影剤の安全性の検討
東女子医大東医療セ 放 藤村幹彦
- 371 酸化鉄ナノ粒子の粒子径・表面電荷による生体内動態の組織学的検討
滋賀医大 放医 土屋桂子

- 372 予防画像医学(Preventive Imageology)の提唱 放医研 飯沼 武
 373 がん診療画像レファレンスデータベースにおけるヴァーチャルスライドの導入
 国がんセ がん対策情報センター 女屋博昭

302

- 8:00~9:00 65. 診断:脳・頭頸部 7 IVR 座長:安陪等思
 374 ガレン大静脈瘤における血管解剖学的検討(臨床症状と治療適応) 順天堂浦安 放 飯塚有応
 375 Angioguard XPを用いた頸動脈ステント留置術の有用性と問題点-55例の検討-
 医真会八尾総合 脳血管内治療 高山勝年
 376 Angioguard XPとPrecise stentを用いた内頸動脈狭窄症に対する待機的ステント留置術の初期経験
 湘南鎌倉総合 脳卒中診療科 田尻宏之
 377 頸動脈狭窄症に対するステント留置術-術後低血圧の頻度と持続時間に関する検討-
 奈良医大 放 明珍 薫
 378 頸動脈ステント留置術後のCT angiographyにおけるステント内造影欠損の出現と経時的変化
 新別府 放 柏木淳之
 379 インターベンショナルラジオロジー(IVR)術者の水晶体に散乱線がおよぼす影響について
 久留米大 放 安陪等思

302

- 9:00~9:50 66. 診断:脳・頭頸部 8 その他 座長:細矢貴亮
 380 年齢相応の脳発達とは? 東北大 加齢研 認知機能発達 瀧 靖之
 381 DARTEL手法を用いたMRIのVoxel-based morphometryによるアルツハイマー病の診断
 埼玉医大国際 核 松田博史
 382 低髄圧症候群:MRIを用いた髄液漏出像検出の検討 東京荏原 放 菅原俊祐
 383 脊椎術後患者におけるIDEAL法の有用性評価 東京大 放 森 壱
 384 anisotropy enhanced imageによる選択的末梢神経病出(Unidirectional MPGによるSubtraction法)
 ユトレヒト大 放 高原太郎

302

- 10:00~11:00 67. 診断:腹部 6 肝臓(2) 座長:金 東石
 385 3T-MRIにおけるGd-EOB-DTPA造影MRIの撮影タイミングの検討 熊本大 放 中村信一
 386 3.0TにおけるGd-EOB-DTPA造影MRIの肝実質相至適撮像時間の検討 信州大 画像医学 山崎幸恵
 387 3T-MRIにおけるGd-EOB-DTPAダイナミックMRIによる肝細胞癌の描出能について-DWIとの比較-
 群馬がんセ 放診 堀越浩幸
 388 Gd-EOB-DTPA全肝造影MRI動脈相における多血性HCCの信号増強効果は1.5Tよりも3.0Tで優れる
 浜松医大 放 竹原康雄
 389 Gd-EOB-DTPAによるdynamic MRI早期相のartifact:3Tにおける2D-FLASHと3D-VIBEとの比較
 信州大 放 藤永康成
 390 EOBプリモビスト造影MRI肝細胞相における肝実質濃染:3.0Tおよび1.5T MRIの比較
 金沢大 放 香田 渉

302

- 11:00~11:50 68. 診断:腹部 7 肝臓(3) 座長:兼松雅之
 391 EOB造影MRIの肝細胞造影相にて高信号を呈する肝細胞癌についての検討 山梨大 放 佐野勝廣
 392 血流イメージ診断に基づく肝細胞性結節の悪性度とEOB造影MRI肝胆道相画像所見の対比検討
 金沢大 放 小林 聡
 393 ガドキセト酸ナトリウム(Gd-EOB-DTPA)造影MRIの肝細胞癌描出能 -肝切除症例での検討-
 山梨大 放 佐野勝廣
 394 肝細胞癌の分化度とGd-EOB-DTPA肝細胞造影相MRIにおける造影効果の関連について
 大阪大 放 坪山尚寛
 395 肝動脈造影下CTにより診断された多血性肝細胞癌のEOB造影MRI肝細胞造影相における検出率の検討
 金沢大 放 小坂一斗

302

- 13:00~14:00 69. 診断:救急 座長:中島康雄
 396 来院時心肺停止患者の死亡時MDCT407例における死亡原因の検討 新潟市民 放診 高橋直也
 397 腹部鈍的外傷による腸管,腸間膜損傷のCT診断 埼玉医大国際医療セ 画診 西 直子
 398 凝固障害を伴う急性動脈出血に対する塞栓術のゼラチンスポンジ,マイクロコイル,NBCAの有用性
 和歌山医大 放 米満尚史

- 399 当院における肝損傷のTAE治療成績 手稲溪仁会 放 福田大記
 400 豚モデルを用いた凝固障害を伴う急性動脈出血に対するゼラチンスポンジとNBCAの止血能力の比較 和歌山医大 放 米満尚史
 401 NBCAによる緊急止血術：自施設における適応と成績 国立長崎医療セ 放 石丸英樹

302

- 14:00~14:50 70. 診断：小児 座長：甲田英一
 402 蝸牛神経管径を参考にした蝸牛神経MRI適応について 国立成育セ 放 宮坂実木子
 403 小児領域における320列Area Detector CTの初期経験 藤田保健衛生大 放 鱸 成隆
 404 川崎病における頸部CT所見の特徴 群馬中央総合 放 岩奈宗津美
 405 心電同期を併用したdual source CTによる、小児先天性心疾患における冠動脈形態描出能の検討 名古屋市大 放 中川基生
 406 胎児骨格CT検査の被ばく線量推定 国立成育セ 放 宮崎 治

303

- 8:00~9:00 71. 物理 座長：小泉雅彦
 407 Modified PTV(mPTV)に対するmMLC adaptationによる定位的運動原体振子照射のconformity改善 岐阜大 放 大宝和博
 408 住居環境における大気中ラドンガス濃度測定の研究(2) 奈良医大 放治・核医科 岩田和朗
 409 加速器中性子源導入による硼素中性子捕捉療法(BNCT)の臨床的品質保証体制 京都大原子炉 鈴木 実
 410 大学院医学物理教育コースの初期経験 順天堂大 先端放治医物理 唐澤久美子
 411 大阪大学附属病院での医学物理室の開設 大阪大 医物 小泉雅彦
 412 米国医学物理レジデント研修修了教官の日常業務 順天堂大 先端放治医物理 小澤修一

303

- 9:00~10:00 72. 放射線生物 座長：小川恭弘
 413 低酸素下のIGF刺激は小胞体ストレス反応を通して膵臓がん細胞の放射線感受性を上昇させる 大阪大 放治 磯橋文明
 414 新しい酵素標的・増感放射線療法KORTUCの臨床応用の現状と将来展望 高知大 放 小川恭弘
 415 γ 線又は加速重イオン線照射後の腫瘍の酸化状態が及ぼす放射線損傷からの回復現象への影響 京都大 粒腫研 増永慎一郎
 416 子宮頸癌の放射線治療効果予測因子としてのバイオマーカーの再現性評価 関西医大 放 播磨洋子
 417 放射線高感受性マイクロカプセルを使用した、薬剤、および高濃度酸素標的療法 岩手医大 放 原田 聡
 418 重粒子線誘発アポトーシスで評価した腫瘍内の放射線感受性の不均一性と遺伝子発現の検討 奈良医大 放腫 長谷川正俊

303

- 13:00~14:00 73. 診断：腹部 8 肝臓(4) 座長：菅井幸雄
 419 Gd-EOB造影MRI肝細胞相で認められる高信号病変について 長崎医療セ 放 坂本綾美
 420 Gd-EOB-DTPA造影MRによる各種肝腫瘍性病変の評価：15分後の信号強度による分類の試み 福岡大 放 坂本桂子
 421 EOB・プリモビスト造影MRIによる門脈血流が保たれた結節の評価 東京医大 放 齋藤和博
 422 肝多血性病変におけるGd-EOB-DTPA(EOB)の有用性の検討；CTHA/CTAPとの比較 天理よろづ 放 楠 直明
 423 TWIST法を用いた肝の4D Gd-EOB-DTPA dynamic MRIの有用性 奈良医大 放 北野 悟
 424 腹部実質臓器と主要血管の造影ダイナミックMRI：Gd-EOB-DTPAとGd-DTPAの造影効果の比較 川崎医大 放 玉田 勉

303

- 14:00~14:50 74. 診断：腹部 9 肝臓(5) 座長：村上卓道
 425 Gd-EOB-DTPAの非腫瘍性取り込み低下域についての検討 大阪大 放 坪山尚寛
 426 Gd-EOB-DTPA造影MRI肝実質相における造影効果の検討(1)：細胞外液性造影効果 信州大 画像医学 山田 哲
 427 Gd-EOB-DTPA造影MRI肝実質相における造影効果の検討(2)：肝細胞性造影効果 信州大 画像医学 山田 哲
 428 Usefulness of EOB-enhanced MRI: liver function and volume after portal vein embolization 山梨大 放 ムヒアリ

429 プリモビストによる非アルコール性脂肪肝炎と単純脂肪肝の鑑別の可能性ーウサギNASHモデル

滋賀医大 放 園田明永

PROGRAM

口演プログラム