

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名
一般口演1	転移性脳腫瘍	10000	O1-1	多発脳転移に対するsingle isocenter VMAT-STIの治療成績について
		10002	O1-2	ALK融合遺伝子陽性非小細胞肺癌からの脳転移に対するガンナイフの治療効果の検討
		10005	O1-3	RPA class 3の症候性脳転移に対するガンナイフ治療後の薬物治療の意義の評価
		10006	O1-4	脳転移に対するPTV(2-3 mm)・GTV辺縁へのLQモデルに基づく生物学的等価線量50・80 Gy($\alpha/\beta=10$)以上の線量勾配最適化による定位放射線治療後の局所再発例の検討
		10008	O1-5	脳転移30カ所以上に対する4/5分割照射：ガンナイフIconによる初期経験
		10009	O1-6	肺小細胞癌からの脳転移に対する定位放射線治療：国際的多施設協同研究
		10010	O1-7	単発脳転移に対するDCAT, CoVMAT, NcVMAT間の線量指標の比較検討
		10011	O1-8	小細胞肺癌脳転移に対するガンナイフ治療後の転帰 —Prognostic Biomarkerのない非小細胞肺癌との比較—
		10013	O1-9	脳転移に対するPTV(2-3 mm)・GTV辺縁へのLQモデルに基づく生物学的等価線量50・80 Gy($\alpha/\beta=10$)以上の線量勾配最適化による定位放射線治療後の要治療介入晩期障害例の検討
		10014	O1-10	粗大脳転移に対する術後予防的定照射と段階的定照射の治療成績の比較検討：傾向スコアマッチング解析
		10024	O1-11	ガンナイフ治療が行われた腎癌からの転移性脳腫瘍266例の解析
		10026	O1-12	全脳照射から4か月後に施行したboost radiosurgeryが有効であった乳癌脳転移症例
		10028	O1-13	中心前回に発生した転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の治療成績
		10039	O1-14	のう胞性転移性脳腫瘍に対するオンマヤリザーバー留置術と寡分割ガンナイフ治療の有用性
		10042	O1-15	放射線治療後の転移性脳腫瘍の画像変化に対し、MRSとメチオニンPETを用いた評価を行った一例
10046	O1-16	転移性下垂体腫瘍に対するGamma Knife ICONによる分割照射		
10048	O1-17	脳転移に対する定照射直前のMRI再撮像の有用性		
一般口演2	良性腫瘍	10012	O2-1	頭蓋底軟骨肉腫に対するガンナイフ治療成績（多施設共同後向き研究による実態調査：JLGK2001）の中間報告
		10017	O2-2	頭蓋底動脈腫に対する最適な治療戦略を再考する：当院ガンナイフ治療の長期成績から
		10019	O2-3	聴神経腫瘍術後残存腫瘍に対するstereotactic radiosurgery
		10020	O2-4	非前庭神経鞘腫に対するガンナイフの治療効果を検証する：当院の頭蓋内神経鞘腫516例の長期治療成績から
		10029	O2-5	大型嚢胞状聴神経腫瘍に対してガンナイフ2分割照射が奏功した一例
		10033	O2-6	聴神経腫瘍のガンナイフ治療とDisequilibrium
		10037	O2-7	頭蓋底動脈腫に対する定位放射線治療計画において必要な画像病態微小解剖学
		10038	O2-8	脳神経鞘腫に対する定位放射線治療計画において必要な画像病態微小解剖学
		10043	O2-9	レクセルフレーム装着後、三叉迷走神経反射を来した頭蓋底腫瘍の一例
一般口演3	悪性腫瘍	10015	O3-1	頭蓋底脊索腫に対するガンナイフ：腫瘍床包含拡大照射法による生存率向上効果の検証
		10030	O3-2	再発膠芽腫に対する加速器BNCTによる第二相試験（治験）
		10040	O3-3	Leksell Gamma Knife IconによるSFT/HPCに対する初期治療経験について
		10047	O3-4	播種性再発に対する再照射が有効であった中間型松果体実質腫瘍の一例
一般口演4	体幹部定照射・治療計画・検証	10004	O4-1	肺癌に対するMR画像誘導放射線治療を用いた定位放射線治療のfeasibility試験
		10018	O4-2	小児に対するガンナイフ治療～全身麻酔下でのマスク固定による治療経験～
		10025	O4-3	ディープラーニングを用いたガンナイフオートコントロールシステムの開発と有用性の検討
		10031	O4-4	定位放射線治療におけるシネEPID画像を用いた回転照射中の照射精度検証
		10032	O4-5	頸椎転移術後の照射後再発に対する定照射の治療計画の工夫
		10045	O4-6	体幹部定照射陽子線治療（70Gy（RBE）/10Fr）を施行した原発性非小細胞肺癌症例の治療成績
		10049	O4-7	当院における限局性肺癌に対する体幹部定照射放射線治療（SBRT）の初期経験
一般口演5	血管	10001	O5-1	硬膜動静脈腫に対するガンナイフ単独治療成績：多施設共同後方視的研究（JLGK1802）
		10003	O5-2	頭蓋内血管奇形に対するフレームレス定照射標的定義における直交2方向2D-DSA全フレーム画像の3D画像への統合：前臨床評価
		10007	O5-3	深部脳動静脈奇形に対するガンナイフ治療後に生じた遅発性合併症に対する手術
		10016	O5-4	脳動静脈奇形に対するガンナイフ：高空間分解能三次元血管造影画像を用いた新規手法開発と初期治療成績の検証
		10021	O5-5	ガンナイフ照射後も残存する脳動静脈奇形に対する治療方針
		10022	O5-6	ガンナイフ治療後の未閉塞AVMを合併妊娠の予後
		10023	O5-7	小児と成人における脳動静脈奇形に対するガンナイフの長期治療成績の比較—ケースコントロール研究による検討
		10027	O5-8	脳動静脈奇形に対するガンナイフ治療後の出血率に関する検討
		10035	O5-9	サイバーナイフの脳動静脈奇形に対する治療効果と副作用
		10041	O5-10	小児High grade AVMIに対するガンナイフ治療戦略
一般口演6	その他・COVID-19関連	10044	O6-1	南東北病院放射線治療部門での新型コロナウイルス感染症対策の現状