

アブストラクト・テーブル (抄録一覧表)

[Meta-analysis, systematic review]

抄録 番号	著者 年(新しい順)	Patient	Exposure/Intervention	Outcome

[DB-RCT, RCT, CCT]

抄録 番号	著者 年(新しい順)	Patient	Exposure/Intervention	Outcome

[cohort study, case control study, case series, case report]

抄録 番号	著者 年(新しい順)	Patient	Parameter	Result
3-2-1	Choi SC , Ann CH , Choi HM , Heo MS , Lee SS, 2002	レジンプロック (4つのホール付き)	ガントリー対象物をと傾けて、CT撮影し、MPR作成する。計測されるホールの深さ(h)と位置を実際(H, W)のそれと比較する。	実際のホールの深さ(H)と計測されるホールの深さ(h)では、 $H=h\cos\beta$ 、実際のホールの位置Wと計測されるホールの深さ(h)とは、 $W=h\sin\beta$ 。ガントリーを傾斜させた場合、MPR画像がひずむので、結果で得られた式で補正してMPRを作成する必要がある。
3-2-2	Dantas JA , Montebello Filho A , Campos PS 2005	10体の乾燥下顎骨	ガントリー角度を変化させ、MPR画像で、上下的、水平的な距離を検討。	標準のポジション(0°)と比較し、ガントリーを傾斜させた場合の相違は、10%以下であり、大きな誤差とはいえない
3-2-3	田中力延 , 細川洋一郎 , 大西隆 , 佐野友昭 , 金子昌幸 2005	微小球体 0.3mm	微小球体 0.3mm を helical CT で撮影し、半値幅、および Z-MTF を求める。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設定スライス厚を 1mm 以下にしても、実効スライス厚は、期待されるほど小さくならない。 2. ヘリカルピッチは、小さいほど設定スライス厚および実効スライス厚の誤差は低くなる 3. 設定スライスおよびピッチが小さいほど、空間分解能は良好である。