

Q&A目次

| | |
|--|-----|
| SSP(slice 〈section〉 sensitivity profile) ってなに? | 12 |
| CTのハイコン, ローコンってなに? | 13 |
| ビームハードニングに起因するアーチファクトはどうなるの? | 17 |
| TEC ってなに? | 21 |
| ポーラストラッキング法ってなに? | 22 |
| 逐次近似応用再構成は逐次近似再構成と違うの? | 38 |
| 逐次近似再構成は雑音が少ない? | 40 |
| 造影 CT 検査はどのように撮影すればよいのですか? | 53 |
| フラクショナルドーズ(Fractional Dose) って何ですか? | 62 |
| 頭部のスキューンはノンヘリカル? ヘリカル? | 93 |
| 頭蓋底部のアーチファクトの原因は? | 93 |
| 脳血液関門(blood brain barrier: BBB) とは? | 95 |
| 脳の血管には番号がついていますか? | 102 |
| 脳動脈瘤の好発部位は? | 104 |
| 3D-CTA で脳動脈瘤の計測が可能でしょうか? | 110 |
| 脳 perfusion の基本を教えてください。 | 113 |
| 硬膜下血腫と硬膜外血腫の鑑別は? | 119 |
| 左右の位置調整は何処を基準に合わせたらよいのでしょうか? | 133 |
| ガントリに被検者を入れる方向は, 頭側からですか? それとも足側からですか? | 159 |
| 不十分な呼吸抑制で撮影をするとどうなるのですか? | 161 |
| 加重部高吸収域(depending opacity) が生じたらどうすればよいのですか? | 162 |
| 再構成フィルタ関数とはどんなものですか? また, 撮影した画像にフィルタ処理するのと何が違うのですか? | 166 |

| | |
|---|-----|
| 造影剤を注入するとき右上肢が良いのはなぜですか？ | 170 |
| 二次小葉とは，何ですか？ | 175 |
| ウインドウ幅(WW)とウインドウレベル(WL) どうやって決めるの？ | 208 |
| ウインドウ幅(WW)，ウインドウレベル(WL)は固定したほうがいいのか？ | 210 |
| CT値で，鑑別できる目安はありますか？ | 210 |
| 腹部領域のCTで，単純CTは必要ですか？ | |
| いきなり造影CTではダメでしょうか？ | 211 |
| 肝腫瘍性病変の特徴的な造影パターンは？ | 226 |
| 肝細胞癌の発癌過程と血行動態は？ | |
| 早期濃染しなければ肝細胞癌は否定できるの？ | 227 |
| MPR作成断面はどのように決めますか？ | 294 |
| 検査中のリスクマネジメントは | 344 |
| 患者さんに被ばく線量について聞かれたら？ | 344 |
| 体格が小さくても低線量にはしないのですか？ | 345 |
| AECのSD値の設定は | 355 |
| 低管電圧が流行 <small>はやり</small> ですが？ | 359 |
| 高速回転と面検出器，どちらがいいの？ | 360 |
| どうして投影データの集合体をサイノグラムと呼ぶの？ | 375 |
| CT値とは？ | 376 |
| CT値はなぜ水が0HUで，空気が-1000HUと決められているの？ | 377 |
| 画像ノイズと撮影線量の関係は？ | 384 |
| 子供が頭をぶつけたので心配になり，頭部X線撮影やCT検査を受けました。結果は異常ないとのことでしたが，その後，短期間に何度も放射線検査を受けました。子供に影響はないのでしょうか？ 心配です。 | 404 |