

平成17年度循環器病研究委託費17公-3
急性期脳梗塞におけるCT, MRI検査の標準化に関する研究
平成17年度 ASIST-perfusion 三委員会合同会議 議事録

日時: 2005年11月5日12:00-13:30

場所: 東京コンファレンスセンター飯田橋

参加者(敬称略):

井田、五十嵐、上原、工藤、興梠、齋藤、佐々木、笹木、佐藤、下瀬川、高木、百島、山田、渡辺

審議

I. 研究進捗状況の報告

1. 笹木先生

CT・MR perfusion の共用ファントムの作成に関する進捗状況の報告がなされた。

2. 工藤先生

灌流画像の計算手法や表示方法による灌流画像の精度向上に関する研究の進捗状況の報告がなされた。

3. 五十嵐先生

Deconvolution 法を用いたMR perfusion imaging が急性期に行えたSPECTの血流値と良い相関を示すデータを提示いただいた。

4. 山田

MR perfusion imaging を用いた定量性の追求に限界があるのでないかという提案がされた。

5. 上原先生

他の modality との比較検討を行う研究計画に関して提示をいただいた。

II. 総括

代表研究者の佐々木先生からの総括をいただき現在までの研究成果に対する外部組織や個人からの評価および今後の多施設共同研究等における画像検査の役割に対する当研究班としての貢献に関してのコメントをいただいた。

ASIST-perfusion 三委員会

CT/MR灌流画像の解析精度・信頼性に関する検証委員会

工藤與亮、佐藤博司、井田正博、酒向正春、笹木工、原田雅史、百島祐貴、山田恵

CT/MR灌流画像の定量性向上に関する委員会

山田恵、池田清延、五十嵐博中、井田正博、上原敏志、高木亮、古井英介

CT/MR灌流画像と他の脳循環検査の比較に関する委員会

上原敏志、下瀬川恵久、池田清延、工藤與亮、齋藤孝次、酒向正春

(文責:山田恵)