第 78 回大腸癌研究会リンパ節委員会 議事録

日時: 2013年1月17日(木) 9:30-11:00

場所:都市センターホテル

出席者(敬称略、順不同):

防衛医科大学校、新藤英二、長谷和生(オブザーバー)。東京女子医科大学、板橋道郎、小川真平。横浜市立大学 大田貢由。近畿大学、肥田仁一。帝京大学 医学部、橋口陽二朗。都立駒込病院、松本 寛、森 武生(アドバイザー)。国立がんセンター東、伊藤雅昭。栃木県立がんセンター、固武健二郎、小澤平太。済生会横浜市南部病院外科、池 秀之。大阪府立成人病センター、大植雅之、能浦真吾。久留米大学医学部、衣笠哲史。

テーマ:規約におけるリンパ節取扱いの諸問題。

- 1. 側方郭清及び術前補助療法の適応を左右する cN+の判定基準
- a. MRI は CT に勝る。
- b. 各種サイズクライテリア (最大径、短径、縦横比、5mm, 7mm, 10mm)。 最大径(長径)で。

正診率(ROC)から直腸間膜は 10mm か 5mm、側方領域は 10mm。 そして側方については NPV を重視して 5mm (NPV=96% -100%)。 討論:

国際的には"短径"が採用。例)1.5テスラーのHigh Resolution MRI T2強調画像で短径5mm。JCOGの手術手技のRandomized studyでは"短径10mm"を採用し、偽陰性が7%あったという。

- c. 術前化学放射線療法後の手術前側方転移判定:前記 b に準ずる。
- d. PET/CT: 特異度は高いが陽性判定基準があいまい。
- 2. 術前診断の正診率向上と正確なデータ集積のために、側方リンパ節分類に画像上のランドマークを導入。
 - 例) 283 (深部): 内閉鎖筋と NBV、骨盤神経叢の間。

283 (浅部): 腸骨筋と内外腸骨血管の間。

263D: 梨状筋と骨盤神経叢の間。

これは MRI より Thin Slice (5mm 以下) CT が勝る。冠状断像あるいは oblique 画像も追加。

(文責:肥田仁一)