

Comparison of 5-day MTX and 5-day ETP treatment results and early predictors of drug resistance to 5-day MTX in patients with post-molar low-risk gestational trophoblastic neoplasia

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2019-02-08 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 木崎, 尚子 メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.20780/00032087

主論文の要旨

Comparison of 5-day MTX and 5-day ETP treatment results and early predictors of drug resistance to 5-day MTX in patients with post-molar low-risk gestational trophoblastic neoplasia

(臨床的侵入奇胎における 5-day MTX 療法および ETP 療法による治療効果と 5-dayMTX 療法における薬剤耐性の早期予測因子)

東京女子医科大学産婦人科学講座
(指導：松井英雄教授)
木崎 尚子

Gynecologic Oncology Volume 139, Issue 3, Pages 429-432
(平成 27 年 12 月発行) に掲載

【要 旨】

侵入奇胎は化学療法により寛解可能な疾患であるが、有害事象の面から Methotrexate (MTX) による治療が一般的である。1980 年から 2014 年の間に、5-day MTX または 5-day Etoposide (ETP) で治療を行った侵入奇胎 (Low risk GTN) 166 例を対象に、単一薬剤による寛解率・薬剤変更率、MTX 耐性となる因子を分析した。5-day ETP 群の寛解率は 5-day MTX 群に比較して有意に良好であり ($P < 0.0001$)、再発率には差を認めなかった。MTX 治療群では 22.6% が薬剤抵抗、12.7% が有害事象のため薬剤変更となった。MTX 耐性症例では FIGO 高スコアおよび治療前 hCG 高値 ($> 5 \times 10^4$ mIU/ml) で各々有意差を認めた ($P = 0.0006$, $P = 0.003$)。また、初回 MTX 化学療法中の 1 週間当たりの hCG 減少率が 30% 未満の場合、MTX 耐性症例の鑑別に有用であることが示唆された ($P < 0.0001$)。Low risk GTN は、有効な化学療法剤の導入により、ほぼ 100% の寛解率を達成しているが、MTX による寛解率は 60-70% 程度であり、薬剤耐性の早期予測因子の解析は临床上重要である。