

药物与临床

4种曲普瑞林给药方案在体外受精控制性超排卵中的效果比较

饶芸, 章汉旺, 朱桂金, 靳镭, 李舟, 刘群

华中科技大学同济医学院附属同济医院生殖中心, 武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-19 接受日期

摘要 目的比较3种早期停用曲普瑞林方案与改良的曲普瑞林长方案在体外受精-胚胎移植(IVF-ET)和卵母细胞单精子显微注射(ICSI)中的效果。方法回顾性分析1 164例行IVF-ET/ICSI患者的病历资料,按停用曲普瑞林的时间分为4组,均自上次月经第21天开始,A组皮下注射曲普瑞林0.1 mg, qod,至注射促性腺激素(Gn)日止;B组给予曲普瑞林0.1 mg皮下注射, qod,用至注射Gn后第4天;C组给予曲普瑞林0.1 mg皮下注射, qod,超过Gn第4天而不到注射人绒毛膜促性腺激素(HCG)日;D组给予曲普瑞林0.1 mg皮下注射, qod,用至注射HCG日(改良长方案)。比较4组Gn用药时间、内源性LH峰发生率、生化妊娠率、临床妊娠率、早期流产率、OHSS发生率、受精率、卵裂率、M2卵母细胞率及ET评分等。结果各组Gn用药时间、内源性LH峰发生率、生化妊娠率、临床妊娠率、早期流产率、OHSS发生率均差异无显著性(均 $P>0.05$)。A组受精率、卵裂率、M2卵母细胞率及ET评分均低于B、C组(均 $P<0.05$)。结论早期停用曲普瑞林方案能达到与改良长方案同样的降调效果,且曲普瑞林用量减少。行IVF-ET/ICSI的患者于给予Gn第4天后停用曲普瑞林效果较佳。

关键词 [曲普瑞林](#) [体外受精-胚胎移植](#) [促性腺激素释放激素激动药](#) [控制性超排卵](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2006\) 05-0428-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 饶芸;章汉旺;朱桂金;靳镭;李舟;刘群

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1191KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“曲普瑞林”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [饶芸](#)
- [章汉旺](#)
- [朱桂金](#)
- [靳镭](#)
- [李舟](#)
- [刘群](#)