

6

二段階胚移植法の応用—子宮内膜刺激胚移植法 (SEET) へ

後藤 栄

はじめに

生殖補助医療における反復不成功例のなかに、形態良好胚を移植しているにもかかわらず妊娠に至らない着床不全症例が存在する。着床不全の機能的要因として、性ステロイドホルモンや胚因子の刺激に対する子宮内膜の反応異常に起因する胚受容能の

低下が考えられている。

従来から、着床不全の原因として子宮内膜の容積減少に伴う容積不足が原因として報告され、¹⁾着床不全症例から、子宮内膜容積減少症候群 (hypoplasia of endometrium) の報告がなされている。²⁾

一方で、着床不全の原因として子宮内膜の容積減少が原因であるのではなく、容積減少が原因ではなく子宮内膜の容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。³⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。⁴⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。⁵⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。⁶⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。⁷⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。⁸⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。⁹⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁰⁾

近年、着床不全の原因として子宮内膜の容積減少が原因であるのではなく、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹¹⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹²⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹³⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁴⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁵⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁶⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁷⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁸⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。¹⁹⁾また、容積減少が原因ではなく容積減少に伴う容積不足が原因として報告されている。²⁰⁾