中西医结合脾胃杂志,2000,8(2):100-101.

- [6] 张恒钰,周强,王跃旗,等. 张声生从"内痈"分期论 治溃疡性结肠炎经验[J]. 北京中医药,2016,35(7):
- [7] 许济群.方剂学[M].上海:上海科学技术出版社, 1985:217.
- [8] 刘磊刚. 冰片的药理研究与临床应用[J]. 中国药物经济学,2014,9(2):26-27.
- [9] 陆波,徐亚敏,张汉明,等. 白及不同提取部位对家兔血小板聚集的影响[J]. 解放军药学学报,2005,21(5):

330-332.

- [10] 赵菲菲,杨馨,徐丹,等. 白及非多糖组分的止血作用及其机制的初步研究[J]. 中国药理学通报,2016,32 (8):1121-1126.
- [11] 张玉龙,王梦月,杨静玉,等. 炙甘草化学成分及药理作用研究进展[J]. 上海中医药大学学报,2015,29(3):99-102.
- [12] 郑志道,张庆东.分阶段治疗溃疡性结肠炎疗效分析[J]. 广东医学,1992,13(1):40-41.

(责任编辑:冯天保,郑锋玲)

# 傅萍治疗胚胎反复移植失败经验介绍

陈婷婷1, 傅萍2

1. 浙江中医药大学附属广兴医院,浙江 杭州 310007; 2. 杭州市中医院,浙江 杭州 310007

[关键词] 胚胎反复移植失败;孕前调理;顺势促孕;孕后安胎;经验介绍;傅萍

[中图分类号] R249 [文献标志码] A [文章编号] 0256-7415 (2017) 07-0144-03

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2017.07.049

傅萍教授是杭州市中医院中医妇科主任医师,浙江中医药大学硕士研究生导师,浙江省名中医,全国第五批老中医药专家学术经验继承工作指导老师。傅教授曾师从国家级名中医、全国著名中医妇科大家江南何氏女科第三代传人何子淮先生,从事中医妇科临床、教学、科研工作四十余载,擅长用中西医结合的方法诊治不孕症、先兆流产、习惯性流产、月经失调、卵巢功能减退等妇科疑难杂症,理论功底扎实,临床疗效显著。现介绍其治疗胚胎反复移植失败的经验如下。

### 1 病因病机

胚胎反复移植失败(repeated implantation failure, RIF)是指移植优质胚胎超过3次且排除卵巢早衰而未妊娠<sup>11</sup>。现代医学认为其原因有胚胎质量及着床能力下降,腔内环境和子宫内膜容受性不良以及不明原因的 RIF<sup>12</sup>。中医学虽无 RIF 的记载,但可归属于不孕、滑胎等范畴,六淫所侵、七情所伤、饮食劳倦、房事不节等均是其病因。傅教授认为, RIF 可归因于胎元和母体两方面。胎元方面,若父母之精气不足,两精虽能相合,然禀赋薄弱,不能成实;或胎不强健,着床不利;或胎有

缺陷,优胜劣汰,则胚胎移植反复失败。母体方面,肾虚、血瘀、气滞、痰湿等因素均可导致阴阳之气不和,经血之行乖戾,直接或间接影响胎元。结合中医学关于生殖的理论和临床实践,傅教授认为 RIF 患者的治疗分孕前调理、顺势促孕、孕后安胎,尤以孕前调理为重。

## 2 移植前——孕前调理

2.1 益肾助阳,养血填精,助胎元强健 傅教授认为,胚胎 反复移植失败的关键病机为肾虚。其一,《内经》云"肾者主蛰,封藏之本,精之处也",肾为先天之本,主封藏,为藏精之脏。其二,肾主生殖,为天癸之源,肾气旺盛,男精壮,女经调,两精相搏,合而成形,方为有子之道。其三,《傅青主女科》云"经水出诸肾",肾精充盛,天癸依期而至,冲任调畅,才能广聚精血;肾气充盛,子宫藏泻有度,则血海满盈,才能下为精水,经调血盛才可种子。然而临床上 RIF 患者大多年近五七甚至六七,年龄渐增,肾气渐衰,加之反复的促排刺激及垂体降调节,又进一步加快肾精的消耗。肾精不足,肾水匮乏,阳气不能施化,则冲任亏虚,故而反复移植难以成功。

「收稿日期1 2017-01-19

[基金项目] 国家中医药管理局全国名老中医药专家传承工作室建设项目 (国中医药人教发 [2014] 20 号);浙江省傅萍名老中医

专家传承工作室研究项目 (GZS2012023) [作者简介] 陈婷婷 (1992-),女,硕士研究生,中医妇科专业。 此型临床最为常见, 然傅教授根据细微差别, 临床采用不同治法。

2.1.1 填精益髓,补肾养血 肾为阴中之阴,主闭藏。若肾精不足,则精血日涸,即使体外受精成功,胚胎着床也难以长久。症见胚胎反复移植失败,月经后期,量少,色淡质稀,或腰酸,或头晕耳鸣,或神疲乏力,B超检查示子宫内膜偏薄;舌淡苔白,脉沉弱。此类患者多身材矮小,有数次宫腔操作史。治宜填精益髓,补肾养血,傅教授常用养血试孕方(熟地黄、枸杞子、当归、川芎、路路通、皂角刺、巴戟天、桑寄生、绿梅花、紫石英、菟丝子、覆盆子)加紫河车、阿胶珠、鹿角霜等血肉有情之品,补肾益精,填补奇经,以期燮理阴阳,以脏补脏。

2.1.2 温肾暖宫,调养冲任 肾主一身之阳,若肾中元阳不足,命门火衰,上不能暖土扶脾,下不能温煦胞宫。气血生化乏源,精血枯竭,血海不足,则无以摄精成孕。症见反复移植失败,月经后期甚至稀发,量少色淡;或腰膝冷痛,或便溏,或畏寒喜暖,或性欲淡漠,或面色晦暗,基础体温呈单相或高温相偏低,封闭抗体低下;舌淡苔白,脉沉细。傅教授常用益肾毓麟汤(熟地黄、枸杞子、当归、川芎、菟丝子、覆盆子、紫石英、紫河车、淫羊藿、巴戟天、黄芪、丹参、香附)加减,使肾阳隆盛,化精有源,胞宫温煦而利妊娠。

2.1.3 育阴补肾,滋水涵木 肾藏精,肝藏血。若肾精充盛,肝血满盈,精血互滋,则种子有望。若肾中阴精不足,则肝失所养,生血乏源;反之,若肝血不能满溢,则肾精难以化生。精血不足,冲任失养,女子之精失于濡养,两精相合则胎元不健,移植之后或难以着床或胎元不固。症见胚胎反复移植失败,月经量少,色红质稠;形体多瘦,或口干喜饮,或五心烦热,外周血检查示抗心磷脂抗体或抗精子抗体阳性;舌红少苔,脉细数尺弱。治宜补肾养肝,傅教授常用滋肾养肝方加减(生地黄、熟地黄、牡丹皮、枸杞子、山萸肉、炒白芍、旱莲草、女贞子、淮小麦、葛根、天冬、麦冬),补中有清,肝肾同治,精血同补。

2.2 活血化瘀,温清相辅,促阴阳转化 《景岳全书·妇人规》云:"女人以血为主,血旺则经调,而子嗣身体之盛衰,无不肇端于此";《产宝方·序论》曰:"妇人以血为基本,苟能谨于调护,则血气宣行,其神自清,月水如期,血凝成孕";《张氏医通·妇人门》载:"因瘀积胞门,子宫不净,或经闭不通,成崩中不止,寒热体虚而不孕者"。傅教授认为,此类患者平素多摄生不慎,或经产留瘀,或寒湿、湿热邪毒留恋,终致气血失和,瘀血内阻,氤氲之时阴阳转化不利,难以摄精成孕。症见胚胎反复移植失败,月经多后期,经行不畅伴疼痛,量或多或少,色紫黑,伴血块;或平素小腹或少腹吊痛,或带多色黄;舌质紫暗,或边有瘀斑,脉弦或涩。此类患者常有多次宫腔操作史、异位妊娠史、盆腔炎史。傅教授认为治宜活血祛瘀、清热解毒,方用自拟盆炎饮(红藤、败酱

草、蒲公英、制大黄、薏苡仁、蚤休、乳香、没药、玄胡、当归、丹参、赤芍、白芍、生黄芪)加减,酌加益肾之品,以期胞宫清净,胞脉得通,瘀血得化,肾精得充,助再次移植获得成功。

2.3 疏肝解郁,养血理脾,期任带通达 傅教授常言,肝体阴而用阳,藏血而主疏泄。若肝失条达,情志不畅则冲任不充,冲任不充则胎孕不受。此类患者多有月经先后不定期,量或多或少,色暗,多伴血块,经前胸胁乳房胀痛;或少腹胀痛,或中脘不适,或嗳气吞酸,或失眠多梦,或善太息,或兼面疮;舌淡红苔薄白,脉弦。傅教授极为赞同《傅青主女科》记载的"未有三部脉郁而能生子者也"一句,常以傅青主之开郁种玉汤化裁,临证酌加绿萼梅、月季花、娑罗子等理气不伤阴之品,解肝气之郁,宣脾气之困,以期任带通达,移植着床后胎元强健稳固。

2.4 化湿调冲,养血通络,冀调经种子 傅教授认为,脾本湿土,而肥人素来多痰,故而加重其湿,脾不能运,则浸润于胞胎;若男子甚健,然女子水湿盛,尽管阳精直达子宫仍难以受精,即使受孕亦难以维系。此类患者多形体肥胖,或有多囊卵巢综合征倾向,常有 IVF-ET 孕后数次胎停史,症见胚胎反复移植失败,月经多后期甚或闭经,经行量少,色淡红,质黏腻,平素带多;或胸闷头晕心烦,或乳房胀痛;舌淡苔白腻,脉滑。治宜化湿调冲,养血通络,常用益肾调经汤(熟地黄、枸杞子、当归、川芎、香附、丹参、鸡血藤、虎杖、肉苁蓉、菟丝子、淫羊藿、巴戟天、石楠叶、透骨草、生甘草)加减,取温化痰饮以祛湿之功,以期水精四布,冲任畅而胞门通达。

# 3 移植月——顺势促孕

傅教授认为,在外源性药物的干预下,移植月不同阶段呈现出不同的中医证候,故临证当区别对待。行经期以活血生新为要,多用桃红四物汤加减;经后期既要厚膜、又兼顾疏利,所谓"妇人受妊,本于肾气之旺",RIF患者经历数次取卵、降调等过程,加之本月移植又将折肾中阴精,恐其肾精相对不足,故以补肾填精养血为主,常用养血试孕方加减;超促排卵之时,酌加路路通、皂角刺、石见穿等活血通络之品;忧愁紧张恐惧者,稍佐绿萼梅、月季花等理气不伤阴之品;移植后以养血助孕、益气护胎为重,常用自拟安胎方(菟丝子、覆盆子、桑寄生、苎麻根、阿胶珠、当归身、白芍、太子参、黄芪、炒白术、黄芩、旱莲草)加减,以冀肾精充足,气血冲任调达,受精成孕。

## 4 移植后——孕后安胎

傅教授指出,患者既往多次胚胎移植史、孕后陨堕史,肾气已虚,宗"肾气旺则胎有所系,脾气健则胎有所养"之意,确定妊娠后当以补肾健脾为本,以自拟安胎方加减。若恶呕明显,酌加紫苏叶、绿萼梅、竹茹等理气和胃止呕;若孕后阴道出血量多,色鲜红,酌加生地炭、乌贼骨、龙骨等凉血止血;

若孕后提示宫内暗区,积血积液,阴道少量出血伴块,色红或暗,舌暗边有瘀斑者,酌加牡丹皮、参三七、制大黄等止血不 留瘀、化瘀不伤正之品,以期治母则胎安。

### 5 病案举例

王某,女,34岁,2011年5月17日初诊。因胚胎移植失败5次,再次冻胚移植(FET)前调理。患者婚后4年不避孕未孕,期间行胚胎移植术5次,均未成功,尚余冻胚1枚。拟近期再次行胚胎移植术,为提高移植成功率,来诊要求中药调理。月经史:月经初潮13岁,周期30天,经期5~6天,量中,无痛经,末次月经(LMP):2011年4月15日。婚育史:已婚,人流2次,流产1次,异位妊娠2次。首诊自诉腰背酸痛,外院查封闭抗体低下,舌淡红、苔薄,脉细弦。傅教授治以补肾养血,方用益肾毓麟汤加减,处方:熟地黄、枸杞子、当归、生黄芪、巴戟天、肉苁蓉各12g,川芎9g,菟丝子、覆盆子各20g,紫河车(吞服)3g,橘皮、橘络、生甘草各5g,丹参15g。7剂,每天1剂,水煎服。

6月21日二诊:药后腰酸好转,经期将至,乳胀,脉细苔薄,以养血活血疏理调冲为先,处方:当归15g,川芎、赤芍、白芍、蒲黄、桃仁各10g,益母草、焦山楂各20g,潼蒺藜、牛膝各12g,丹参、月季花各9g,生甘草5g。7剂,每天1剂,水煎服。

6月27日三诊:月经6月22日来潮,量中,5天净,中药予补肾养血益气,处方:熟地黄、枸杞子、当归、生黄芪各12g,川芎、太子参各9g,菟丝子、覆盆子、紫石英各24g,紫河车(吞服)6g,橘皮络5g,党参15g,7剂,每天1剂,水煎服。

7月4日四诊:药后精神愈佳,无明显其他不适,现口服补佳乐做移植前准备。效不更方,前方续服7剂。

7月11日五诊:近日大便溏泄,舌淡红、苔薄,脉细,拟益肾运脾,处方:党参、炒杜仲各15g,生黄芪、白术、怀山药、炒扁豆、狗脊各12g,菟丝子、覆盆子各20g,紫河车3g,橘皮络、砂仁各5g,赤芍、白芍、防风、太子参、当归各9g。7剂,每天1剂,水煎服。

8月3日六诊: FET 术后 17天,7月22日外院查血人绒

毛膜促性腺激素(HCG): 367 mIU/mL, 孕酮(P)>40 nmol/L。 当日外院查血 HCG: 57 415 mIU/mL, 雌二醇(E<sub>2</sub>): 568 pg/mol, P: 109 nmol/L, 即转益肾安胎治疗。随访,于  $2012 \text{ 年 4月 2 日剖宫产得双胞胎: 男 A, 2 200 g, 46 cm; 男 B, 2 <math>600 \text{ g, }47 \text{ cm}$ , 母子均体健。

按:患者既往5次流产史,流产伤肾,胞宫冲任受损、奇 经亏虚;5次胚胎移植失败史,反复垂体降调节及超促排刺激 加速肾精消耗;加之患者年近五七,肾气渐衰,冲任胞脉失 养,终致胚胎反复移植失败。患者首诊自诉腰酸,肾主骨生 髓,腰为肾之府,肾虚失养,故腰酸痛。傅教授多年的临床经 验提示,封闭抗体低下乃肾阳虚之故,故首诊以益肾毓麟汤加 减,药用淫羊藿、巴戟天、肉苁蓉温肾壮阳暖宫,助氤氲之 候;熟地黄、当归、川芎、菟丝子、覆盆子、枸杞子宗四物合 五子衍宗丸之意,益肾补肾,养血填精;又考虑到奇经亏损, 非血肉有情之品峻补难以挽回,故用紫河车补肾益精、填补奇 经;再佐黄芪健脾益气,后天滋补先天;橘皮络、丹参疏肝理 气、养血活血调冲。二诊经期将近,以养血活血疏理调冲为 先,使气血调畅,血海通利,促月事下。三诊四诊在首诊基础 上加大温肾填精之力,紫河车量加倍,再加紫石英温暖胞宫。 五诊患者诉便溏,先天肾阳不足,后天脾阳亦虚,补肾基础上 健脾益气,复生化之源。患者反复胚胎移植失败,本次FET 前中药保驾护航,针对主要病机,重在温肾填精,层层递进, 或辅以活血养血,或辅以健运中洲,或辅以调理冲任,丝丝入 扣,终能妊子。

## 「参考文献]

- [1] 贾亚楠,张勤华.胚胎反复移植失败的中西医治疗策略 概况[J].湖南中医杂志,2015,31(6):193-196.
- [2] Quinn C, Ryan E, Claessens EA, et al. The presence of pinopodes in the human endometrium does not delineate the implantation window [J]. Fertil Steril, 2007, 87(5): 1015-1021.

(责任编辑:冯天保,郑锋玲)