

系统等为中西医结合研究的核心地区，高等医学院校是中西医结合研究的重要力量，中国中医研究院等10个单位处于中西医结合研究中心的地位（参见表2）。

参考文献

1. 余胜美，等。1986年度情报学期刊论文分析。情报学刊

1987; (6):9.

2. 韩晓军，等。近几年来情报科学的研究群体及核心研究群体的分析。情报学刊 1989; (4):58.
3. 王崇德，文献计量学教程。第1版。天津：南开大学出版社，1990:84—112.

中药促中晚期妊娠宫颈成熟及引产23例分析

解放军九七医院妇产科(江苏省徐州市 221004) 刘爱玲 李冀朝

在妊娠中、晚期，由于计划生育及母儿的原因，需要采用引产方法终止妊娠，但因宫颈不成熟给引产带来一定困难。我院自1988年11月～1990年3月，对23例中、晚期妊娠孕妇试用中药促宫颈成熟，取得了理想效果，现报道如下。

临床资料

一、引产对象：孕妇均为单胎、头位、初产。年龄：22～29岁，平均25岁。孕>42周者20例，孕16～20周3例。引产前对所有用药者进行Bispor(改良法)宫颈评分，满分为14分，≥10分为宫颈成熟，其中0～3分15例，4～7分8例。所有孕妇在引产前宫颈均未消失及扩张。

二、引产指征

1. 过期妊娠：月经周期正常，孕>42周而无产兆者。
2. 计划外怀孕要求终止妊娠，而雷凡诺尔引产失败者。

三、引产方法

引产方剂：当归15g 枳壳15g 川芎15g 红花9g 川牛膝9g 生大黄9g(后下) 生熟地12g 生蒲黄12g 冬葵子30g 龟版18g(先下) 黄芪20g 甘草6g。

23例均为住院孕妇，实验室检查三大常规、肝肾功能、B超后，每日取中药1剂，每剂水煎2次，分上、下午各服1次，连服3天。

四、结果

一、引产成功标准：(1)服药后自然分娩者；(2)服药后宫颈Bispor评分≥10分伴产兆；(3)服药后宫颈Bispor评分≥8分，静脉滴注催产素2u～5u/500ml，

24h 内分娩者；(4)如服药后宫颈 Bispor 评分≤5分，静脉滴注催产素后无产兆者，为失败。

二、结果：本组孕妇在服中药前，宫颈评分全部<7分，而用药后均>8分，其中服中药1剂分娩者3例，服2剂分娩者5例，服药后有规律或不规律宫缩，静脉点滴催产素在6～10h 内分娩9例，服中药后无产兆6例，其中中孕3例，经阴道上水囊后12～20h内自然分娩，1例静脉点滴催产素4h，宫颈扩张3～4cm时，胎心变慢，行剖腹产术，术中证实脐带绕颈2周，2例静脉点滴催产素10h出现宫缩，48h顺利分娩。

三、引产对母婴的影响：在服用药物过程中，除少数孕妇大便增多外(每日2～3次)，无其它不适。在分娩过程中无产程延长、宫缩乏力、产后出血、产褥感染等发生，除1例为胎儿宫内窘迫外，未发现有新生儿窒息、死产及新生儿死亡。

五、体会

一、过期妊娠病因尚不清楚，中医学认为：妊娠过期而胎不下，多为中气不足，需要大补中气，以扶正配合峻攻方，可望中气足而血流动，胎儿下而大人安。本方以此为治则，据现代药理的研究表明：方中当归、川芎、红花、川牛膝、生蒲黄、枳壳等均有收缩子宫的作用，服用后引产成功率有所提高。

二、宫颈成熟为分娩成功的关键。近年来学者们认为：宫颈成熟并不一定与孕周成正比，成熟过早可导致流产、早产；成熟过迟，常发生过期妊娠及滞产。本组孕妇服药后意在促进宫颈成熟，以便能够及早结束分娩。本法安全实用、经济方便，有一定推广价值。