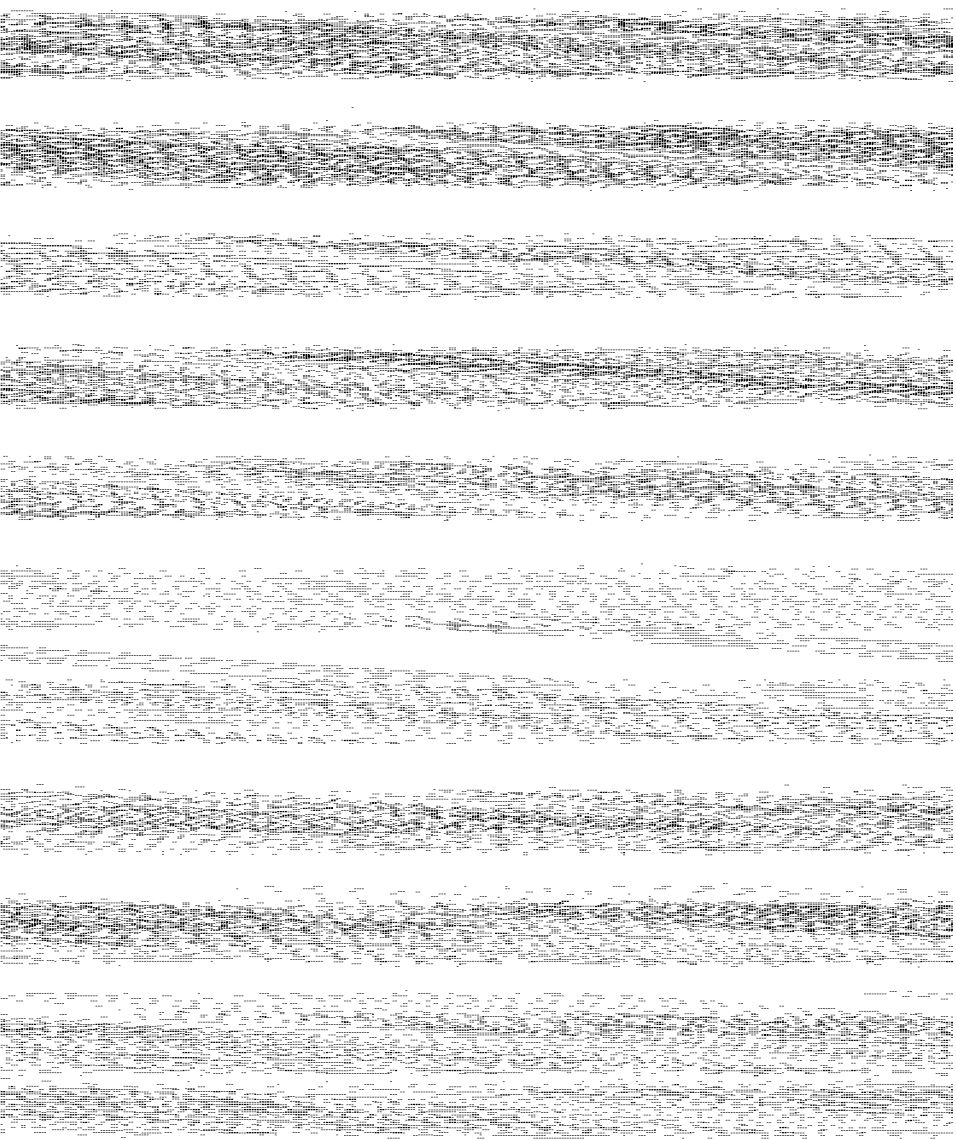
?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net



?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

华内科杂志,1990,29(7):416
3 程 时,卫之湄,郑富盛,等.血小板聚集型的电镜观察.中华医学杂志,1981,61(9):523
4 Ingeberg S, Jacobsen P, Fischer E, et al. Platelet aggregation and release of ATP in patients with hepatic cirrhosis. Scand J Gastroenterol,1985,20(3):285
5 Laffi G, Marra F, Gresele P, et al. Evidence for a storage pool defect in platelets from cirrhotic patients with defective aggregation. Gastroenterology,1992,103(2):641
6 胡大荣,赵凤儒,汪耕祥.病毒性肝炎病人血小板粘附率的测定.重庆医药,1983,12(6):19
7 Westen MJ, Langley PG, Williams R. Defective platelet function with deficiency of sticky platelets in fulminant hepatic failure. Gut,1975,16(5):402
8 Rubin MH, Westen MJ, Langley PG, et al. Platelet function in chronic liver disease relationship to disease severity. Dig Dis Sci,1979,24(3):197

(收稿:1993-12-04;修回:1994-05-28)

妊娠合并心脏病分娩方式的探讨——附59例临床分析

Study on the delivery methods for pregnancy complicated with cardiac disease (report of 59 cases)

成 娅 (第三军医大学新桥医院妇产科) 630037

妊娠合并心脏病是产科领域的一种严重合并症,是孕产妇死亡的主要原因之一,围产儿死亡率也很高。本文通过对59例妊娠合并心脏病的资料分析,对其分娩方式进行探讨,以提高妊娠合并心脏病产时处理水平。

1 临床资料

1.1 一般情况

抽取我院1977年12月至1992年12月资料完整的59例妊娠合并心脏病进行分析。年龄22～40岁,平均28岁,≥35岁5例。初产妇51例,经产妇8例。孕周32～41^{+3}周,<37周9例(早产发生率15%)。

心脏病类型:风湿性心脏病(以下称风心病)38例(包括心脏手术后12例),其中二尖瓣病变29例,联合瓣膜病变9例。先天性心脏病(以下称先天心病)19例(包括先心矫治术后9例),其中动脉导管未闭1例,房间隔缺损4例,室间隔缺损6例,法氏三联症1例,法氏四联症1例,类型不清6例。心肌病2例。心脏病手术类型,先心矫治术9例(单发畸形矫治7例,多发畸形矫治2例),二尖瓣扩张术4例,二尖瓣置换术8例(生物瓣置换2例,机械瓣置换6例)。

59例中有10例既往有心衰史,合并心房纤颤4例,孕产期发生心衰10例,产后心衰4例。

并发妊娠高血压综合征2例,贫血5例,前置胎盘1例,臀位5例。

孕产妇死亡1例。1例为风心病,孕产期心衰,产后1 d死亡,合并重度贫血(血色素45 g/L)。

1.2 59例妊娠合并心脏病分娩方式(见表1)

表1 59例患者的分娩方式

心功能	n	自然产		胎吸		臀产		剖宫产	
		例	%	例	%	例	%	例	%
Ⅰ级	22	11	50.0	3	13.6	1	4.5	7	31.8
Ⅱ级	26	8	30.8	5	19.2	1	3.8	12	46.2
Ⅲ～Ⅳ级	11	4	36.4	3	27.3	0	0	4	36.4
合计	59	23	39.0	11	18.6	2	3.4	23	39.0

1.3 围产儿情况

新生儿出生体重1 450～3 800 g,平均体重2 777 g,<2 500 g 9例(低体重儿发生率15%)。Apgar评分>7分48例,≤7分9例(新生儿窒息率8.8%),围产儿死亡7例,其中新生儿死亡4例,死胎3例(1例合并多发畸形)。

1.4 不同类型心脏病的分娩方式与围产结局(见表2)

表2 不同类型心脏病的分娩方式和围产结局

围产结局	n	风心病		先心病		心肌病	
		例	%	例	%	例	%
阴道分娩	36	26	72.2	10	27.8	0	0
剖宫产	23	14	60.9	7	30.4	2	8.7
新生儿体重<2 500 g	9	6	66.7	3	33.3	0	0
Apgar评分≤7	11	9	81.8	2	18.2	0	0
围产儿死亡	7	6	85.7	1	14.3	0	0
孕产妇死亡	2	2	100.0	0	0	0	0

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net