维普资讯 http://www.cqvip.com

羊水过多83例临床分析

临床学院妇产科 赵纯全* 曾珍修

提 要 本文回顾性分析羊水过多83例,其中急性羊水过多6例,均系胎儿神经管缺陷所致;慢性羊水过多77例中,特发性羊水过多62例,占74.69%;此62例中,巨大儿19例,占30.65%,胎儿较大者(3500～<4000g)22例,占35.48%,两者共达66.13%,出生时Apgar 评分及查体均正常。提示:慢性羊水过多与巨大儿及胎儿较大关系密切。

关键词 羊水过多; 胎儿畸形; 巨大儿
中图分类号 R737.31

羊水过多属产科高危妊娠并发症,其确切病因尚不十分清楚,已知其中约有25%与胎儿畸形有关[1]。羊水过多孕妇易发生妊娠高血压综合征、胎位异常、早产,产时可引起脐带脱垂、胎盘早剥、产后出血等异常情况。随着B超在产科的广泛应用,结合近几年的临床观察,我们对羊水过多的认识有了进一步提高。现将1990年1月～1997年12月间我院羊水过多83例进行回顾性分析如下。

1 临床资料

1.1 **一般资料** 同期分娩总数10134例,其中羊水过多83例,发生率0.82%。初产妇79例(占95.18%),经产妇4例(占4.82%);单胎81例,单卵双胎2例。合并糖尿病3例,脐带帆状附着1例。年龄最大37岁,最小21岁,平均年龄26.4岁。

1.2 **诊断标准** 1990年1月至1993年12月间凡B超检查羊水平段>8cm, 诊断羊水过多,共31例,最大羊水平段18cm。1994年1月至1997年12月以羊水指数>24cm诊断为羊水过多,共52例,其中羊水指数最大为36cm。以上病例经阴道分娩者以盛器置会阴部收集羊水或剖宫产术中以吸引器收集羊水均>2000ml。

1.3 **胎儿畸形分析** 83例羊水过多孕妇中,共有15例胎儿畸形, 其中以神经管缺陷疾病及消化道畸形最常见。各种畸形发生情况见表1。

其中发生于孕24周以前的急性羊水过多6例,均系神经管缺陷性疾病,围产儿死亡率100%。发生于孕25周后,羊水缓慢增长,孕妇无明显压迫症状的慢性羊水过多77例,其中发生畸形胎儿9例,发生率11.69%。

表1 各种胎儿畸形发生情况

畸形	例数
无脑儿	3
脑积水	3
脊柱裂	1
唇腭裂	1
食道闭锁	2
十二指肠闭锁	2
膈疝	1
肾肿瘤	2

1.4 在77例慢性羊水过多中,有胎儿畸形9例,双胎2例, 妊娠合并糖尿病3例,脐带帆状附着1例;其余62例原因不明慢性羊水过多者其正常胎儿出生体重情况见表2.

表2 62例慢性羊水过多胎儿出生体重情况

体重(g)	例数	%
<2500	5	8.06
2500～<3000	7	11.29
3000～<3500	9	14.52
3500～<4000	22	35.48
>4000	19	30.65

其中体重最轻者2032g,最重者4835g。

2 讨论

2.1 临床上羊水量>2000ml即为羊水过多,本文发生率为0.82%,与文献报道一致[3]。

2.2 本文报道急性羊水过多6例,发生于16～24周,均系神经管缺陷,确诊后即行利凡诺羊膜腔内注射引产终止妊娠,胎儿无存活。提示急性羊水过多胎儿畸形率极高,且均为严重致命性畸形。在慢

* 男,1963－01出生,讲师

维普资讯 http://www.cqvip.com

性羊水过多患者中亦有9例胎儿畸形,发生率为11.69%,其中消化道闭锁4例,膈疝1例,均系妊娠晚期B超疑诊,足月产后得以证实;脊柱裂、唇腭裂各1例未作产前检查,临产后入院,产后诊断;肾肿瘤2例分别于孕33周、34周时B超发现,一例行利凡诺羊膜腔内注射引产终止妊娠并经尸体解剖证实,一例家属坚持妊娠至足月顺产,新生儿出生好。

2.3 除上述胎儿畸形所致外,多胎、母体及胎盘异常亦可引起羊水过多,本文中有双胎2例,妊娠合并糖尿病3例,脐带帆状附着1例,他们在全部病例中所占比例甚小(7.23%);而特发性羊水过多占绝大多数(74.69%)。比文献统计其发生率30%[3,4]明显增高。据本文资料显示,慢性羊水过多与巨大儿及胎儿较大有关。由于胎儿体重较大,代谢旺盛,所排尿量亦较多,因而也可能导致羊水量逐渐增多。本文胎儿较大者占35.48%,巨大儿占30.65%,两者共达66.13%,这些新生儿出生时Apgar评分正常,查体亦无其他异常发现。因此,对于妊娠晚期羊水量缓慢增加达到羊水过多诊断标准的患者,在除外胎儿畸形及其他相关病因后,应着重预测胎儿体重,考虑巨大儿或胎儿较大的可能性。在取得患者及家属理解的前提下,密切观察病情变化,一般无须特殊处理。

参 考 文 献

1. 郑怀美, 主编. 妇产科学,第三版.北京人民卫生出版社 1993; 134
2. 乔福元, 等. 国外医学妇产科分册 1997; 24(5):305
3. 王淑贞,主编. 实用妇产科学,第一版.北京人民卫生出版社 1987; 276
4. 《临床产科学》编委会.临床产科学,天津科学技术出版社 1994; 214

(收稿日期 1998－12－16)

Analysis of 83 cases of polyhydramnios

Zhao Chunquan, et al
Department of obstetrics and gynecology, college of clinical medicine

Retrospectively analysed 83 cases of polyhydramnios, including 6 cases of acute polyhydramnios resulting from neural tube defect and 77 cases of chronic polyhydramnios, of which 62 cases were idiopathic, accounting for 74.69%; of these 62 cases, 19 neonates were marcrosomia (19/62, 30.65%), and 22 neonates weighed from 3500g to 4000g (22/62,35.48%). It was demonstrated that fetus with weight> 3500g were closely correlated with chronic polyhydramnios.

KEY WORDS Polyhydramnios; Teratosis; Marcrosomia