

超声诊断胎儿腹腔内血管瘤 1 例

刘大玲 王莹 韩莹 路红

(山东省莱芜钢铁集团公司特钢医院 莱芜 271105)

关键词 :血管瘤 ;胎儿 ;超声诊断

中图分类号 :R 714.53

文献标识码 :B

文献编号 :1671-4040(2004)01-0063-01

孕妇,27 岁。妊娠 30 周,孕₂产₀。产前常规检查,超声示:胎头位于耻上,左枕前位,双顶径 7.4cm。脊柱排列整齐,胎心搏动规律,胎心率 142 次/min,股骨长 5.8cm,胎盘位于宫体左侧壁,I 级,羊水中量,透声良好。胎儿腹部膨隆,于胎儿腹腔内、肝脏与膀胱之间探及 6.2cm×4.4cm 大小混合性团块回声,形态规则,界限大部清楚,类圆形。该包块上 1/3 部分(近胎儿脊柱侧)为无回声区,内见细弱光点回声,下 2/3 部分呈偏强均匀细密光点回声,两区间分界清楚。嘱孕妇活动后,改变体位复查,该团块声像图固定不变。超声诊断:(1) 宫内单胎孕 30 周,头位。(2) 胎儿腹腔内混合性包块(畸胎瘤?血管瘤?)。

引产后尸检:胎儿腹部膨隆,于腹腔内脊柱前方见一 6.5cm×4.0cm×3.8cm 大小囊性肿物,紫红色,包块与肝脏下缘、结肠部分粘连。切开后,声像图显示无回声区部分为红褐色液体,切除瘤体送检。病理示:胎儿腹腔内海绵状血管瘤。

讨论:血管瘤属良性肿瘤,小儿中以颌面部居多,但胎儿期超声检查一般不易发现。产前检查超声常见血管瘤大多来源于胎盘。血管瘤小者一般不会对机体造成很大危害。此例来源于腹腔内较大血管瘤压迫周围器官,且部分已并发破裂、出血,因此应首先选择终止妊娠。

(收稿日期:2003 - 09 - 18)

928 例幼儿智力发育调查分析

庄优兰 竺贇 卓月甩 卓延峰

(浙江省奉化市妇幼保健所 奉化 315500)

关键词 :智力发育 ;幼儿 ;调查分析

中图分类号 :R 174

文献标识码 :B

文献编号 :1671-4040(2004)01-0063-02

我们调查了 928 户家庭,了解母亲的文化程度测试子女智商。928 名幼儿用韦氏智力幼儿量表测试,母亲用成人韦氏量表测试。调查结果:子女的智商与父母文化程度、智商有关。

1 资料与方法

随机抽查 1 000 户家庭,去除了子女不在父母身边、早产、产伤、畸形共 72 户;928 名幼儿用幼儿韦氏量表,928 名母亲用成人韦氏量表,测试人员均进行专业培训。

2 结果

2.1 母亲的文化程度对小儿智力的影响 母亲文化程度高的小儿智商高,见表 1。

表 1 母亲文化程度与子女智商关系							
母亲文化	子女智商						
	>115 (%)	100~115(%)	75~100(%)	<75(%)			
大学	38 39.58	62 25.84	26 5.52	0 0			
高中	25 26.04	70 29.17	104 22.08	13 10.24			
初中	20 20.83	86 35.83	225 47.77	60 49.59			
小学	13 13.55	22 9.16	108 22.93	43 35.54			
文盲	0 0	0 0	8 21.70	5 4.13			
合计	96 100	240 100	471 100	121 100			

2.2 母亲的智商与孩子智商的影响 母亲智商高的孩子智商相对也高,见表 2。

表 2 母亲智商与子女智商关系							
母亲智商	子女智商						
	>115 (%)	100~115(%)	75~100(%)	<75(%)			
>115	51 53.13	20 8.33	9 1.91	0 0			
100~115	29 30.21	67 69.58	81 17.20	22 18.18			
75~100	16 16.67	39 16.25	293 62.21	37 30.58			
<75	0 0	14 5.84	88 18.68	62 51.24			
合计	96 100	240 100	471 100	121 100			

3 讨论

从表 1、2 可以看出母亲文化程度,智商直接影响子女的智力发育,因为母亲是孩子的第一任老师,文化程度高、智商高的母亲往往职业是行政干部、专业技术人员,平时的言行潜移默化地对子女影响。

再说母亲素质高,对子女的教育比较重视,要求高,促进子女智力发展;母亲文化程度低者,大多是家庭妇女、个体户、打工者,往往只满足于子女的日常生活需求,很少重视子女的早期教育;同时也缺乏教育的知识及正确方法。从遗传角度考虑,母亲文化程度高的人智商相对也高,母亲智商对