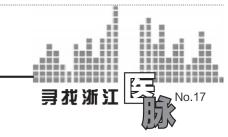
## 谈记感報 ·大健康



### 创建第一个省级产前诊断中心

# 胎儿的缺陷,逃不出她的火眼金睛



年轻医生要 不断接触新 知识、尝试 新技术,不 要停下学习 的脚步。

——顾佩宝



扫一扫二维码 阅读 《寻找浙江医脉》 专题

本报记者 张冰清 通讯员 孙美燕 魏安东 陶熙文

作为浙大妇院原产科 主任,顾佩宝最惋惜的时 刻就是亲手接生到出生缺 陷的新生儿。

他们有的先天外表畸形,有的心跳不规律,还有 的在成长过程中暴露出智力障碍……父母黯然神伤的神情每每都让她于心不

一个带着严重缺陷的 孩子,不仅会影响小家庭 的幸福,还会给社会和国 家带来沉重的负担。为 此,浙大妇院在上世纪90 年代率先开展产前诊断和 筛查,成立了全国首个省 级产前诊断中心,时任浙 大妇院副院长的林俊教授 任中心主任,顾佩宝任常 务副主任,大力推动了浙 江省的出生缺陷防控工 作。

#### 产科医生责任重大 缺陷婴儿让她心碎

顾佩宝出生于海宁,1964年从浙江医学院毕业后,被分配到浙江省妇女保健院(即浙大妇院)。

各个科室轮转后,她最后留在了产科,后来被任 命为产科主任。她坦言,当时内心是有一点抗拒的, "产科风险太大了,产妇出点事就牵扯到两条生命, 肩上责任太大。"而每当产妇生下一个出生缺陷的新 生儿,她的压力就会积累到顶峰,甚至不敢直视孩子 父母黯然神伤的目光。

#### 率先开展产前筛查和诊断 及时查出出生缺陷的胎儿

为此,浙大妇院在1999年7月成立了全国第一家省级产前诊断中心,主要承担全省产前诊断工作的技术指导、业务培训、质量管理和产前诊断的鉴定工作,参与卫生行政部门对各地区分中心进行质量检查,帮助各地区转诊的疑难病例进行会诊。为浙江地区建立了预防出生缺陷的一道重要防线,带动了全省产前筛查和诊断工作的全面铺开,对全省及全国各省的业务人员产前筛查和诊断进行了培训,特别注重各专科方向青年骨干的培养。

中心设立临床组、影像组、实验组等部门,由产科、新生儿科、儿外科、病理科、影像、检验、遗传等多学科资深专家共同参与。作为中心常务副主任,顾佩宝和贺晶等专家在主任林俊的积极支持下,组织人员制定各种流程,先后引进了胎儿彩超、羊水培养、产前筛查、染色体分析系统等仪器设备,对遗传实验室也进行了改扩建,可为孕妇提供血清学产前筛查、细胞遗传学产前诊断、胎儿超声检查及产前诊断、宫内感染的诊断、遗传病基因诊断、胎儿的亲子关系鉴定以及新生儿遗传代谢性疾病的筛查与后续治疗。

产前诊断又称宫内诊断,或出生前诊断,是在遗 传咨询的基础上,用产前诊断的方法来检测胎儿的 健康状况,对患有严重遗传病或先天畸形的患儿,及早采取措施,以减少发育不完全的患儿出生,减少家庭及社会的负担,从而达到优生优育、提高人口素质的目的。

胎儿出生缺陷的诊断及评估涉及各个学科,对 出生后生长发育评估、可能的治疗方案需要更多的 专业指导,为此多年来浙大妇院建立了多学科联合 会诊制度,会诊医生涉及产科临床、检验、超声、病 理、新生儿、儿童胸外科、儿童泌尿外科、儿童骨科、 儿童神经外科、儿童普通外科等,坚持每周一次的联 合会诊,对每一个病例都给予尽可能详尽、科学的医 学意见。

浙大妇院在国内率先提出并实施"利用专科医院妇保系统网络优势、综合医院技术优势,优化组合产前诊断规范化管理",逐步建立了产前筛查体系一产前诊断体系一产前诊断管理体系,结合我省实际于2004年制订了《浙江省产前诊断中心工作手册》,对全省的产前诊断方法具体实施细节、技术作了规范。在浙大妇院的推广和扶持下,全省的产前诊断中心遍地开花,现在每个地市都设立了一个分中心,建立了一张全面的产前诊断和产前筛查管理网络。

#### 从剖宫产逆转为安全顺产 产妇出国后还长途电话咨询

当然,出生缺陷的新生儿还是少数,顾佩宝大部分时间都沉浸在迎接健康新生命的幸福之中,这是产科医生独享的成就感。

那时候,剖宫产是社会的主流之选,产妇觉得剖宫产不仅能免去生产的痛苦,还可以让孩子在没有挤压的情况下娩出,长大后会更加聪明,"有时候产妇明明可以自己生,还非要托熟人来拜托我们剖宫产。"

顾佩宝临床上一项重要的宣教工作就是纠正这个误区,详细解释剖宫产和顺产的优劣势,为产妇推荐最优的选择。

杭州产妇王女士(化名)倒是个例外,由于早早有出国打算,计划将来还要生二胎、三胎,她担心头

胎剖宫产会留下瘢痕子宫,所以提出了尽量顺产的请求。

其实,王女士的身体状况不太适合顺产:胎儿体 重有点大,还有一点宫内窘迫。顾佩宝亲自管理了 她的整个产程,做好了剖宫产和顺产的两手准备。 最后她如愿以偿,成功顺产生下了宝宝。

后来王女士去美国后再次怀孕,异国他乡人生 地不熟,语言沟通也还不够流畅,她还时不时打长途 电话向顾佩宝咨询。

浙大妇院产科是高危重症产妇的聚集地,在担任产科主任那些年,数不清有多少个夜晚,顾佩宝被电话紧急叫到医院,抢救了一个又一个濒危的产妇。

