

准爸准妈你们误会产前超声了



超声具有无创、无放射性等优点，成为产前必要的影像学检查。随着超声诊断技术的发展，三维彩超颇受准妈妈们欢迎，甚至认为“超声”是万能的，但是理想很丰满，现实很骨感，超声医生必须告诉你：超声检查排畸不是万能，但不做产前超声检查是万万不能！而对产前超声的几大误区，我们来一一解释。

误区一

超声有害，要少做

划重点：超声没有辐射

超声的本质是高频机械波，不产生射线，全世界至今还没有因为产前超声引起畸形的报道。孕妇在怀孕期间一般会做至少四次超声检查。第一次是在早孕时，以确定是否宫内孕、是否多胎妊娠，有剖宫产史还需排除切口妊娠；第二次为孕 11-14 周期间做颈项透明层（NT）检查，排除包括染色体异常在内的疾病，对于月经周期紊乱的准妈还可以帮助确定妊娠龄；第三次在孕 20-24 周期间需要做两项，胎儿系统超声检查及胎儿心脏超声筛查，这是超声检查的黄金时间，此时胎儿局部结构及运动状态比较清晰，成像效果比较好，可发现某些严重的胎儿结构畸形，但不可能排除全部异常。第三次是孕 28-34 周，监测胎儿发育情况，测量胎儿大小，进一步排除重大畸形的可能；第四次时间为孕晚期，监测胎儿发育情况、评

估羊水量等。以上超声检查不可相互替代，一旦错过检查时机，超声医生也没有让时光倒流的神技!

误区二

彩超可查出全部问题

划重点：超声受影响因素很多，准妈肚皮脂肪厚也算

产前超声检查受很多因素的影响，如胎儿的位置、姿势、胎动、羊水量、孕妇腹壁的脂肪厚度等影响，这些干扰因素会大大降低检查的准确度，从而造成对某些结构的误判。另外，有些疾病是超声查不出来的，比如某些神经系统疾病、代谢性疾病、细微结构异常、某些软组织异常等。所以，请不要问超声医生你的娃儿看起来能考上北大还是清华！

误区三

胎儿三维成像最准确

划重点：超声诊断的基础是二维声像图

很多准爸准妈对娃娃的三维超声照片感到新奇，对能做出三维超声的医生心怀崇拜，然而，三维技术是二维技术的辅助诊断技术，没有优秀的二维成像以及对二维图像的准确认识就无法重建正确的三维图像，并且二维成像分辨率更高，对胎儿畸形的判断能力要远远高于三维，二维图像是判断胎儿发育情况的基本依据，最终的检查结论也是以二维图像推导而来。所以，准爸准妈看不懂二维图像没关系，超声医生懂啊!