

新生儿有无颅内病变，早期筛查很关键

2017-07-13[原文](#)

随着国家二胎政策的全面开放，新生儿出生率逐年增长，为适应新生儿患者治疗及新生儿科临床医生的诊治要求，市中心医院开展了新生儿颅脑超声检查新项目。

新生儿颅脑超声检查是通过未闭的囟门对可能发生颅内出血及缺血缺氧性脑病等有针对性地进行颅脑超声检查。优势一：通过颅脑超声检查对高危儿颅内病变筛查及脑损伤新生儿实现连续监测，有利于动态观察；优势二：具有无射线损害、价廉、无需用镇静剂、简便易行可床旁检查；优势三：对颅脑中央部位病变分辨率高，尤其对早产儿脑室周围、脑室内出血能清晰、早期诊断；优势四：对缺血缺氧性脑病、早产儿脑白质损伤能早期发现异常，对临床诊断及治疗观察有帮助作用，是常规筛查新生儿早期有无颅内病变的首选检查方法。



检查对象：

1. 早产儿、低体重儿、多胎儿。
2. 有异常分娩史及相关疾病史的新生儿，如围产期缺氧、酸中毒、低血糖、血压波动、呼吸机治疗、输高渗液体等。
3. 母亲孕期患有可能影响胎儿的合并症，如糖尿病、高血压、心肾功能异常、宫内感染、产前产时出血、保胎史、不良产史等。

检查与复查时间：

不同疾病在不同时间进行检查，有较强针对性。

1. 颅内出血：出生后 3-7 天内检查。对严重且不稳定的颅内出血，应酌情及时复查，直至稳定。1-2 个月复查可了解出血最终吸收情况。

2. 缺血缺氧性脑病：发病3天内了解脑水肿的发生及严重程度；7-10天观察脑水肿是否完全恢复；3-4周复查了解是否有遗留病变。

3. 脑发育问题：出生后短时间内检查，可评价胎儿阶段脑发育状况；1-3月后复查，可了解小儿出生后脑的发育。

4. 中枢神经系统感染：宫内感染的小儿出生后检查即可有表现，生后感染，应酌情进行检查。

5. 脑肿瘤：可对肿瘤进行识别和粗略定位，并可用于化疗后的随访。

精选留言

暂无...