

济南市妇幼保健院打造“互联网、物联网+妇幼健康”的智慧医院

举全院之力,守护高危孕产妇健康

随着二胎政策的全面放开,生育需求增加,高龄高危孕产妇比例也随之增加。为了提升孕产妇就诊体验,加强对高危孕产妇的系统管理,2017年济南市妇幼保健院立足健康需求,以“互联网、物联网+妇幼健康”理念为引导,完成医院一系列工作的升级改造。2017年11月份,该院在全国妇幼保健大会上代表济南市做了典型发言。

本报记者 陈晓丽
通讯员 董自青

风险分级

与基层建册点互联互通,对高危孕产妇专案管理

一个宝宝是否能顺利健康地诞生关系着一个家庭的幸福和社会的和谐安宁,而健康分娩的前提是做好科学的孕前和孕期检查指导。为此,济南市妇幼保健院为准妈妈提供了一条完整的围产保健健康链条,其中覆盖了孕前、孕期、产时、产后等全过程管理。

按照济南市卫计委规定,自2017年5月1日开始,怀孕13周之前需要建册的孕妇,可以就近选择乡镇卫生院、社区卫生服务中心(站)等基层医疗机构建册,基层医疗结构在为孕妇建册时必须开始开展高危妊娠风险评估。

为了保障高危孕产妇的安全,济南市妇幼保健院被确定为济南市级危急重症孕产妇救治定点医院之一。作为全国首

批建立高危妊娠信息管理系统的医院,截至目前,济南市妇幼保健院已经与基层建册点完成互联互通,实现了高危孕产妇的专人接诊、自动筛查、分级分类和专案管理,保障高危妊娠群体安全。

顺应孕产需求,济南市妇幼保健院先后推出了二胎优生、高危、助孕、助产士、产科知名专家等系列门诊,配强多学科技术力量,为计划妊娠夫妇进行基础疾病评估、优生优育检查、遗传咨询及妊娠风险评估,从源头减少高危孕产妇。同时,该院坚持每月调度各医疗保健机构孕产妇年龄分布、产次及前次分娩方式、高危妊娠孕产妇情况、产科床位数和床位使用率情况,动态把握全市孕情,为预警处置提供科学依据。

孕期管理

推出远程胎心监护,无创DNA仅需1200元/例

济南市妇幼保健院优生学和围产保健专业是山东省重点专业,同时也是济南市出生缺陷诊断与预防的科技创新团队,在出生缺陷预防及诊断方面一直走在全省乃至全国的前列。该院产前筛查诊断中心在省内最早将细胞遗传学用于临床应用,目前已经发展成集孕前保健、优生咨询、产前诊断取材、细胞遗传、分子遗传、免疫生化等技术于一身,专项从事出生缺陷三级预防研究的临床应用型医学诊断中心。

根据山东省卫计委统一要求,自2017年5月1日起,在全省范围内实施唐氏综合征、爱德华氏综合征和开放性神经管缺陷三项免费产前筛查项目,以降低新生儿出生缺陷。

2017年,济南市妇幼保健院共完成产前筛查32315例,其中自2017年5月20日免费筛查

实施以来,共完成免费筛查12232例,累计发现目标疾病高风险1056例,检出严重致死致残性疾病并终止妊娠191例,有力加强了出生缺陷二级预防,为提高我市出生人口素质、减轻家庭、社会医疗负担提供了保障。

2017年济南市妇幼保健院实现了产前无创DNA检测自主化,价格也随之降至1200元/例,让越来越多孕妇从中受益。

在孕晚期产前检查中,胎心监护非常重要,对于高危孕产妇来说胎心监护的作用更为关键。从2017年11月份开始,济南市妇幼保健院推出了远程胎心监护仪,孕妇在家可随时动态监测胎心心跳,并在手机APP直接和医生沟通,极大地方便了孕妇,不用动辄就往医院跑。



▲孕产妇主要健康指标自助采集



▲无创产前DNA检测

产时保障

收治危重孕产妇1103例,抢救成功率100%

人才团队是救治成功与否的关键,济南市妇幼保健院集中精干高危孕产妇抢救力量,组建了一支多学科高危孕产妇抢救小组,由业务副院长任组长,产科、妇科、新生儿科、内科、外科、超声等多学科专家任成员的高危孕产妇抢救小组,从而建立了多学科快速反应、急救应急机制。

与此同时,单设病理产科病区,设置床位47张,双倍配备医护人员,实行单独排班、

24小时待命,危急重症救治逐步实现团队化和规范化。

为提高临床医护人员的应急能力,济南市妇幼保健院通过临床常见不同科目定期开展卫生应急拉练,以不断加强医护人员应急急救处理能力。一旦遇到紧急情况,多科室科迅速形成合力,全方位为孕产妇的生命健康保驾护航。2017年,济南市妇幼保健院年门诊量达到118万人次,分娩新生儿1.6万名,完成手术1.8万例,床位使用

率107.8%,平均住院日5.2天。全年收治危重孕产妇1103例,其中凶险性前置胎盘47例,胎盘早剥41例,抢救成功率100%。

此外,济南市妇幼保健院还在济南首家成立麻醉门诊,为孕产妇提供分娩镇痛的咨询、评估、预约等服务,促进自然分娩,降低剖宫产率,2017年全年行镇痛分娩近4000例,舒适化、人性化的医疗服务受到产妇及家庭的欢迎。

新生儿筛查

获评全国维护妇女儿童权益先进集体等多项荣誉

高危孕产妇比例的增加,同时带来了更多新生儿出生缺陷的风险。2017年,济南市妇幼保健院共完成新生儿“四病”筛查110657例,确诊各种遗传代谢病患儿133例并给予及时治疗干预;完成新生儿听力筛查17984例,筛查阳性59例,联合残联救助听力康复17人;完成耳聋基因筛查7658例,阳性346例;完成新生儿眼病筛查17984例,阳性3612例,发现早产儿视网膜病变27例及

早进行干预治疗。

目前,济南市妇幼保健院产筛新筛网络已经覆盖全市11个区县,新生儿耳聋基因与疾病筛查网络信息管理平台进一步完善,实施了高危儿超早期干预,为后期康复提供了有力保障。

变“输血”为“造血”,济南市妇幼保健院发挥国家级妇科内分泌培训基地职能,在天桥、章丘、长清、商河等区县组织中国妇幼保健协会“1+N”基层医疗机构帮扶培

训工程,提升基层医疗服务能力。

基于以上种种成就,2017年,济南市妇幼保健院获评国家级住院医师规范化培训基地,荣获全国维护妇女儿童权益先进集体、省级精神文明单位、全省城乡妇女岗位建功先进集体等荣誉称号,被评为山东省第一批卫生与健康新技术培训示范基地,再一次提升了医院在全国全社会的影响和口碑。

合作共赢

建立省内首个妇幼联盟,助力分级诊疗和双向转诊

高危孕产妇的管理是“二孩潮”平安过渡的关键,而医联体则是对高危孕产妇实现分级诊疗的有效载体。2018年济南市妇幼保健院将以危重孕产妇信息化管理为抓手,推进“济南妇幼联盟”体系建设为重点工作。尝试以专业引领为突破口,以全市信息化平台为支撑,开辟双向转诊绿色通道,探索不同层级不同病种的分级诊疗合作新模式。

据悉,该医联体的建立将采用紧密合作的形式,单设联盟办公室,强化外联、协调、合作职能,修订联盟章程,设立联盟基金,完善运行机制,探索联盟内机构间分级诊疗、双向转诊、远程问

诊、远程会诊、电子病历与电子化验单等资源共享等与生育全程相关的各项智慧服务,不断推动全市妇幼保健领域的优势医疗资源向基层延伸,提高医疗资源的总体配置和利用效率。

目前济南市妇幼保健院已经先后吸纳烟台、曲阜、德州等地市以及11个区县20余家妇幼保健院和计生妇保中心、200余家社区卫生服务中心,将探索建立信息支撑、覆盖全市、辐射周边的济南妇幼联盟,变“济南模式”为“济南优势”。

先进的信息化建设为“济南妇幼联盟”奠定了数据和技术基础。2017年,济南市妇幼保健院在全省首批建成了“医渡

云”妇幼医疗科研大数据平台,实现了数据整合,用于辅助临床决策和患者管理。2018年,济南市妇幼保健院将以建成“掌上妇幼”APP为主线,进一步加强数据集成平台和数据中心建设,为分级诊疗和双向转诊提供平台基础。



扫描二维码
观看院长送祝福