

青州市市立医院东院产科主任陶红——

在化险为夷中收获幸福



陶红,主任医师,硕士生导师,青岛市危重孕产妇急救专家组成员,中华医学会青岛分会生殖专科副主任委员、中华医学会青岛分会遗传专科副主任委员、围产专科委员,山东省妇幼保健协会妇幼卫生信息分会常务委员、山东省医学会围产医学分会出生缺陷防控学组常务委员、山东省妇幼保健协会盆底功能障碍防治产后康复分会常务委员。取得青岛市科技进步二等奖、三等奖各一项,发明专利一项,实用新型专利两项。擅长各种妊娠并发症、合并症、难产等各种病理

产科和高危妊娠的诊治及产科的各种手术,负责青岛市危重症抢救中心的工作。

坐诊时间:周二上午、周四下午专家门诊;周三下午知名专家门诊。

[名医榜]

□半岛记者 徐军

从医29年,和蔼形象深入人心

提起陶红主任,相信很多青岛的很多妈妈们都有一种亲切感。

从医29年里,陶红给成千上万名孕产妇接生,她和蔼、平易近人的形象也深刻地印在了很多妈妈们的心中。

产科是一个幸福的科室,产科医生们可以见证一个个新生命的诞生,一个个家庭的圆梦。而产科又是一个特殊的科室:产科随时可能面对各种紧急情况,羊水栓塞,产后大出血,脐带脱垂等等。这些紧急情况常常没有前兆,在人群中存在一个虽然较低但是固定的比例,所以,产科医生们永远处于精神紧绷的状态,来应对这些不期而遇的挑战。而陶红和她的团队总能化险为夷,创造令人惊叹的奇迹。

脐带脱垂是威胁胎儿生命最严重的产科急诊之一,也是最考验产科医护人员之间综合抢救水平的紧急情况。在今年4

月,陶红和同事们就与脐带脱垂打了场“遭遇战”。

突发脐带脱垂,6分钟挽回生命

“护士长,赶紧来产房!有个产妇怀疑脐带脱垂!”今年4月12日一大早,产科护士长主持交班时接到紧急电话,迅速带领护士飞奔到产房,这时陶红主任、瓮占平副主任也迅速赶来,陶红用B超机查看胎儿情况,瓮占平用手费力地在产妇产道里往上顶住胎头,防止胎头压迫脐带。

虽然情境十分紧张,但是医护团队按照平常的演练,迅速行动起来,各司其职:调整产床位置,给孕妇吸氧,建立静脉通道,做各种术前准备,通知手术室准备急诊手术,与家属沟通,联系电梯准备去手术室……大家分头行动,各环节紧密衔接,现场仿佛有一个无形的指挥官。

B超探及胎心微弱、缓慢,每分钟只有40~50次,需要紧急手术。“迅速推到手术室急诊手术!”陶红一声令下,大家一起将床推往手术室。而在此时,手术室人员及各项准备就绪,产妇一到手术立即实施。

8:05,一声响亮的婴儿啼哭,仿佛战役胜利的凯歌,宝宝顺利娩出。而此时回头看看整个过程所用时间:从发现险情到胎儿顺利娩出,全程用时仅6分钟。

永不放松,赢得每一份信任

短短的五六分钟,可能决定着一个胎儿的生死,决定着一个家庭的命运。而这短短的五六分钟之所以能创造奇迹,其背后是医护人员们对自己一次次严格要求、一遍遍演练的成果。

身肩重担,陶红形容自己的心情是“每天站在悬崖边上”,“在这里有无限风光,同时也随时可能面临危险。”

青州市市立医院产科是青岛市危重孕产妇救治中心,承担着青岛及周边地区危重孕产妇的救治。下一级医院遇到棘手或没有能力救治的孕产妇,经常转到市立医院来。而转诊到这里的危重孕产妇,常常怀着最终的希望和信任。也正是为了这份希望和信任,陶红带领团队锤炼自己,努力赢得在每一场战斗中的胜利。

陶红本身还是青岛市危重孕产妇急救专家组成员,除了在本院救治危重孕产妇外,当其他区市医院里有不适合转运的危重孕产妇时,她还要到当地医院去参与救治。

虽然从医已经29年,作为岛城知名的产科专家,很多孕产妇见到陶红心里就少了份紧张、多了份坦然,但陶红自己仍然不敢有丝毫放松,时时刻刻都在准备着去应对每一个不定时出现的挑战。

眼下到了高考之后填报志愿的时节,陶红主任也寄语想报考医学的学生们,学医一定要有对医学的热情和信念,医学生成长的道路漫长、尝尝会面临挫折,“但当我们从死神手里挽救回生命的时候,也会有常人永远体会不到的自豪和幸福。”

青岛有线与青岛铁塔达成战略合作

——双方将在资源共享的前提下开展城市建设、智慧城市、5G服务等领域的深度合作

文/半岛记者 陈源 图/宋泽华

6月20日下午,山东广电网络有限公司青岛分公司(以下简称青岛有线)与中国铁塔青岛分公司签订战略合作协议,标志着双方在全市基础设施建设、智慧城市、5G服务等领域的合作将迈上新台阶。山东广电网络有限公司青岛分公司负责人王英宗、中国铁塔青岛分公司总经理张传波等人出席签约仪式。

强强联手,前景无量

此次合作,可谓强强联手,作为青岛地区唯一一家授权负责有线电视网络建设、开发、运营和管理的网络运营商,青岛有线拥有遍布全市的工作服务站、各类服务管网及配套设施等资源,是岛城信息化基础设施建设的重要参与者。而中国铁塔股份有限公司则是经国务院批准组建的国有大型通信基础设施综合服务企业和室内分布系统建设、维护及运营,中国铁塔青岛分公司目前拥有1.6万处站址,承载着全市1500万手机用户的通信需求。

根据协议,今后双方将发挥各自领域优势,在资源共享、优势互补的前提下,在政府专网、基站建设、系统集成、智慧城市、智慧海洋、5G服务等领域开展深度合作,不断推进通信基站与广电网络的建设,探索共赢、惠民之路。

中国铁塔青岛分公司通信发展部经理尹国华在采访中表示:“中国广电在传输网络方面可以说是有多年积累,也拥有一张高质量的基础网络;而中国铁



战略合作签约现场



双方对5G服务等领域的深度合作展开磋商

塔拥有丰富的基站资源,能够快速满足5G建设的需求。双方的合作将带来一张融合化的5G网络:这张网络会涵盖现代通信、广播电视和物联网等丰富内容,来向用户提供更加灵活的通信方式、更加丰富的信息获取途径,移动终端所扮演的角色也会更加丰富,比如移动电视的

功能会一并纳入手机、平板电脑等多个移动终端。另外,通过虚拟现实等科技,坐在家中看球赛带给我们的现场感会更加强烈,当然,在家里就能享受媲美演唱会现场的效果也不是不可能……”

广电5G,自带“流量”

在双方即将开展的合作项目中,“5G”服务可以说是市民关注的焦点。青岛有线相关负责人介绍,工信部在6月6日就向包括广电在内的四家电信运营企业发放了5G商用牌照,这标志着中国开始正式进入5G时代,也为有线电视和广电行业发展注入了新的活力。广电行业迎来了新的机遇。

此次合作,青岛有线优质的基础网络与铁塔丰富的站址资源将实现深度融合,带来多个高端、前沿的探索方向:4K乃至8K的电视节目,现代通信、广播电视和物联网的5G网络,移动电视和虚拟现实等技术等。目前,双方已经合作完成一部分5G实验网基站的建设,通过有线700M频段的覆盖优势,将在部分区域向客户提供高质量的服务。

稳扎稳打,优势共赢

除了稳定、高质量的基础网络优势,广电本身拥有的新闻媒体行业背景,如高清视频业务,也为5G时代下双方合作注入新的动能。在工信部印发的《超高清视频产业发展行动计划(2019-2022年)》中就提出,按照“4K先行、兼顾8K”的技术路线,大力推进超高清视频产业发展。预计到2022年,我国的超高清视频产业规模将超过4万亿。同时,作为铁塔公司来说,基于对基站改造的深入研究,将为5G设备运行提供稳定电源,为5G设备运行提供超高速运算能力,大力推动5G时代下节能降耗新型标准建设,提高建设效率。届时,5G时代下新的多媒体生态链及多用途使用形式或将迸发出更多发展潜力。