

备孕两年终于传喜讯！ 枣庄市妇幼保健院生殖医学中心成功助她有孕



“赵主任，我怀孕啦！太感谢你们了！”近日，枣庄市妇幼保健院生殖医学中心忙碌的门诊内传出了崔女士喜悦地笑声，历经三次取卵，她终于成功怀孕。

36岁的崔女士有一个孩子9岁了，已经备孕2年多了，就是没有等到好消息，2021年外院宫腔镜提示宫腔镜粘连并行松解术。在亲戚们的建议下，2023年崔女士夫妇来到了生殖医学中心赵淑芹主任的门诊就诊，崔女士有个指标AMH明显减低，“当AMH小于1，则生育的警报已响，同时您已经备孕2年多没有怀孕，建议你选择试管婴儿助孕！”赵主任安慰说。2023年6月，生殖中心为崔女士进行了第一次促排，获卵1枚，第二次获卵2枚，很幸运的是，3枚卵子均受精形成了3枚可用胚胎。休息两个月后，2023年9月进行第三次促排卵获卵1枚，未形成可用胚胎。休息了2个月，2023年11月，赵主任分析了3次取卵经历，决定冷冻胚胎移植；考虑崔女士既往宫腔镜提示宫腔粘连，同时多次B超提示内膜偏薄，为崔女士进行了宫腔镜复查，术中发现宫腔再次粘连，给予宫腔粘连松解+球囊支架放置，12月，取出球囊支架同时进行内膜准备，移植2枚胚胎，10天终于过去，崔女士验

血显示是怀孕，终于等来了这一天，小小的胚胎承载了我们生殖医学中心所有医护人员们及患者共同的希望。

崔女士的案例仅仅是枣庄市妇幼保健院生殖医学中心的一个缩影，自2001年12月，生殖医学中心开始夫精人工授精及体外受精—胚胎移植(试管婴儿)工作开始，先后通过原卫生厅及卫生部批准，成为枣庄地区唯一开展人工授精、试管婴儿技术的医疗机构；2023年6月，生殖医学中心通过植入前胚胎遗传学检测技术(第三代试管婴儿技术)试运行，标志着枣庄市辅助生殖与优生遗传工作达到国内先进水平。

目前科室年门诊量约6万，已开设男女不孕不育门诊、复发性流产门诊、生殖遗传咨询门诊、中医不孕门诊及孕前保健门诊，为不孕不育、染色体异常及单基因疾病患者提供人工授精及一、二、三代试管婴儿技术，为复发性流产患者提供精准的诊断和治疗；同时中医不孕门诊的特色诊疗包括房氏调经促孕十三针及穴位埋线等进一步提高了肥胖及卵巢功能不良患者的受孕率。生殖医学中心核心技术试管婴儿周期妊娠率58%，累计妊娠率72%，人工授精妊娠率20%，均达到国内先进水平。

12分钟生死救援！

枣庄市妇幼保健院产科成功抢救一名子痫孕产妇

“快，病人发生子痫，立即抢救！”近日，枣庄市妇幼保健院接诊了一位神志不清，抽搐状态的孕妇，接诊后迅速开通孕产妇救治绿色通道。孕妇19点51分入院；19点55分，医院多学科专家团队迅速讨论、制定最佳手术方案；20点03分，产妇顺利娩出一早产女婴，经全院多学科医护团队通力配合、快速联动抢救，母女平安。该孕产妇自入院到胎儿娩出仅用时12分钟，这是与时间赛跑的12分钟，更是为生命护航的12分钟！产科中心作为抢救团队第一部分发挥了重要作用。

据了解，枣庄市妇幼保健院产科中心是美国太平洋医疗中心范澜达院士助产新模式示范基地、美国“无痛分娩中国行”无痛分娩培训基地、国家级住院医师规范化培训妇产科和儿科专业协同基地、全国促进自然分娩无创接生基地培训基地、全国首批远程胎心监护示范点、山东省级孕产期保健特色专科、山东省重症围产期平台枣庄分中心、山东省产科联盟单位，是枣庄市级重点学科、枣庄市临床重点专科、枣庄市危重孕产妇救治中心、枣庄市产科质控中心、枣庄市产科专科联盟牵头建设单位，也是枣庄市唯一经中国妇幼保健协会批准的双胎妊娠规范化管理提升项目试点单位并开设双胎妊娠规范化门诊，对口帮扶数十家基层医疗机构。

目前，产科中心现开设胎儿医学、母体医学、母胎医学、普通产科等亚专科诊疗业务，在全市率先推出了高危妊娠门诊、助产士门诊、二胎再生育门诊等特色门诊。近年来，产科中心积极探索创新了“门诊一体化服务”“线上、线下一体化服务”“病房、产房、手术室一体化服务”“四个一体化”服务模式，全力打造一站式温馨舒适分娩环境，开展家庭式护理、谈心式沟通、围产期快速康复等，多措并举提升孕产妇分娩体验及就医满意度。

目前，产科中心现开设胎儿医学、母体医学、母胎医学、普通产科等亚专科诊疗业务，在全市率先推出了高危妊娠门诊、助产士门诊、二胎再生育门诊等特色门诊。近年来，产科中心积极探索创新了“门诊一体化服务”“线上、线下一体化服务”“病房、产房、手术室一体化服务”“四个一体化”服务模式，全力打造一站式温馨舒适分娩环境，开展家庭式护理、谈心式沟通、围产期快速康复等，多措并举提升孕产妇分娩体验及就医满意度。

助力新生，“医”路守护

枣庄市妇幼保健院NICU工作纪实



2023年的一个早晨，25+1周，640g，一个巴掌大的小生命贝贝(化名)出生了！薄如蝉翼的皮肤，微弱的心率，无不提示着贝贝病情的危重，产房内屏严以待的复苏团队紧张有序的展开着抢救工作，保暖、清理呼吸道、呼吸支持……经过产房的初步稳定，贝贝转入新生儿重症监护室(NICU)进行进一步的抢救与治疗。由于胎龄过小，贝贝的心、肺、肠道、凝血等各器官及系统均发育不好，出生后就下了病危。呼吸关、感染关、喂养关……艰辛的生命闯关之路，贝贝在强大医护团队的严密监测及有力支持下，一关关突破。经过100余天夜以继日的守护，贝贝闯关成功，从新生儿监护室的暖箱中回到了妈妈的怀抱，贝贝的父母在出院时为科室送上了锦旗。

生命奇迹的背后，是新生儿家人的信任与坚持，也体现了枣庄市妇幼保健院新生儿科全体医护人员精湛的医疗技术。

枣庄市妇幼保健院新生儿科始建于2000年，系山东省首批新生儿保健特色专科、枣庄市首批医药重点学科，是枣庄市危重新生儿救治中心、枣庄市医学会新生儿委员会主委单位、枣庄市新生儿专科联盟牵头单位。目前科室的技术有：超早产儿的精细化管理、肠内外营养、外周动静脉双通道同步换血、高频及常频机

械通气、CPAP、高流量鼻导管吸氧、吸入一氧化氮治疗肺动脉高压、经外周中心静脉置管、脐动静脉置管、经皮胸腔闭式引流术、ROP筛查、亚低温、床旁振幅整合脑电图、床旁PDA结扎术、CRRT、床旁超声、INSURE技术及LISA技术等。对新生儿窒息、缺氧缺血性脑病、NEC、极低及超低出生体重儿救治、新生儿持续肺动脉高压、呼吸衰竭、感染性休克、DIC、新生儿外科疾病等，抢救成功率97%以上；开展了早产儿发育支持照护及袋鼠式护理，对极、超低出生体重儿实施以家庭为中心的护理模式，能使胎龄25周以上早产儿常态下存活；开展了新生儿遗传病精准诊断、尿有机酸检测等新业务，为枣庄市新生儿遗传代谢病的诊断和治疗提供了保障。

2023年科室共收治32周及以下早产儿78例，32周以下早产儿救治成功率96%以上，其中4例25周早产儿全部治疗存活。枣庄市妇幼保健院新生儿科主任、学科带头人张可刚主任医师表示，科室成绩的取得得益于近年来医院狠抓医疗质量提升的各项举措，新生儿科作为枣庄市危重新生儿救治中心，承担了全市危重新生儿救治及转运的任务，科室全体人员时刻牢记使命，不负重托，做好鲁南地区新生儿健康的守护者。

一岁幼儿误食瓜子导致肠穿孔 枣庄市妇幼保健院小儿外科紧急抢救



近日，枣庄市妇幼保健院小儿外科收入一名急病患者，患者女性，1岁10月，主因“腹胀、呕吐2天”入院，小儿外科接到放射科电话报告危急值“膈下可见少量游离气体”，考虑患儿消化道穿孔或破裂情况，需急诊剖腹探查。

科室值班医生在快速充分完善术前准备后，积极入手术室。术中探查见腹腔内有多量肠内容物，伴有黑色絮样物。仔细清理后探查肠管，小肠有破溃，肠腔内可触及成团坚硬物。于破溃口处可看到异物，取出经过观察得知成团“黑色坚硬物”为瓜子，腹腔内

黑色絮状物为瓜子表面脱落的，瓜子团足足有几十个、大小不等瓜子组成，全部完好无损。由于肠穿孔且腹腔污染严重，术后需要很大的感染风险关要度过。在监护室及小儿外科的医护人员通力合作下一步步度过了休克关、感染关，病情稳定后逐渐恢复饮食至正常。

近年来，因误食异物比如海洋球、磁力珠、枣核、毛发导致消化道梗阻或者穿孔时有发生，因此需要提醒家长朋友们在日常生活中应避免儿童接触上述物，对青少年使用时也应加强教育，避免不必要的伤害；更要提醒各位宝爸宝妈们加强对宝宝的看护。

枣庄市妇幼保健院小儿外科是枣庄市临床重点专科，分为小儿外科、小儿心脏外科，拥有42张床位。2023年科室细化为小儿普外、泌尿(新生儿外)、小儿骨外、小儿心胸外等亚专业组。配有儿童重症

监护室，新生儿重症监护室，小儿心脏重症监护室，有独立的100级层流手术室，目前小儿年手术量1500余台，四类手术达20%，腹腔镜微创手术率达65%。是国家卫健委先天性结构畸形救治枣庄市唯一定点机构；山东省卫健委新生儿先天性心脏病筛查项目枣庄市筛查、诊断、治疗定点机构；韩国中央大学医院先心病协作机构；复旦大学附属儿科医院小儿心脏中心先心病协作机构；北京安贞医院小儿心脏中心先天性心脏病三级预防基地；如新中华儿童心脏病基金和爱佑基金定点医院。

2009年在枣庄市开展小儿结肠镜诊断与治疗技术；2010年开展小儿腹腔镜技术；2016年在枣庄市率先开展小儿先心病手术，以及先心病超声引导下微创介入术；2017年率先在山东省开展儿童ECMO(体外膜肺氧合)手术，目前枣庄市唯一开展儿童ECMO手术的团队。