

高质量专业技术助孕美好新一代

青大附院生殖医学中心为不孕不育患者成就幸福梦想

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

随着社会的发展,人们的生活水平和教育水平不断提高,导致生育观念发生变化,许多人选择晚婚晚育或者少生优生,甚至不生育,从而降低了人口出生率。生育率下降将带来社会老龄化程度加深、劳动力缺乏等一系列问题。近年来,全国出生人口数量呈下降趋势,作为第二人口大省的山东也与中国趋势一致,在2022年出现负增长拐点后,于2023年进一步下滑。这其中,除了生育观念带来的影响之外,还有很大一部分原因是生育困难。从花开到蒂落,从妊娠到分娩,正常生理情况下是一个自然的过程,但是对于广大的不孕不育患者来说,这条路漫长而艰辛。在这条漫漫求子路上,青岛大学附属医院生殖医学中心给予无数不孕不育患者以真诚的帮助和专业的治疗,实现了他们做父母的美好愿望。



公立医院的收费标准 享受到VIP就诊环境

在这里,以公立医院的收费标准就可以享受到VIP就诊环境。高端大气的就诊环境,往往会让许多患者望而却步。“这么好的就诊环境,一定是民营医院吧?收费肯定很贵吧?”然而,实际并非如此。早在上世纪80年代,青大附院就开展了冷冻保存技术的研究及临床应用,是国内较早开展人类辅助生殖技术、不孕不育临床及科研工作的医疗机构。现在的青大附院生殖医学中心已成立14年,前身是青大附院生殖科,始建于2000年,位于青大附院崂山院区,能开展几乎所有的人类辅助生殖技术。为进一步优化诊疗环境,改善患者就医体验,提升患者满意度,2020年9月,青大附院生殖医学中心通过山东省卫健委组织的迁址专家评审,10月份正式乔迁新址。新址位于青岛市市南区宁夏路218号,总面积约9000平方米,硬件设施居国内领先水平。

生殖医学中心目前年门诊量约11万人次,完成常规体外受精-胚胎移植术(IVF-ET)、卵母细胞浆内单精子显微注射(ICSI)试管婴儿、解冻胚胎移植试管婴儿3000余周期。截至目前,中心已完成辅助生殖周期近两万例,临床妊娠率稳定在55%以上,达到了国内外先进水平。由生殖医学科、男性科、生殖妇科、超声科、影像科、检验科及麻醉科等科室组成,能开展常规的男女不孕不育的门诊诊治、试管婴儿等助孕技术及住院的相关手术治疗,为患者提

供全方位的一站式诊疗服务及多学科联合诊治。

生殖医学中心技术力量雄厚 在国内较早开展人类辅助生殖技术

青大附院生殖医学中心2004年12月获批夫精人工授精(AIH)试运行,2009年12月获批体外受精-胚胎移植术、卵母细胞浆内单精子显微注射技术试运行;2023年9月供精人工授精(AID)技术试运行。

生殖医学中心管理严谨,技术力量雄厚,人才梯队合理,拥有先进的医疗设备,各项操作以伦理导航,实施个性化、针对性的治疗方案。现临床主要开展男女不孕不育的诊断和治疗、复发性流产的诊治、各种生殖内分泌疾病的诊治、监测排卵、夫精人工授精、供精人工授精、体外受精-胚胎移植术、卵母细胞浆内单精子显微注射及胚胎冻融技术、选择性减胎术等,并与男性科联合开展附睾、睾丸穿刺取精术、显微睾丸切开取精术,与妇科联合开展不孕症相关宫腔镜手术等。针对特殊人群设置复发性流产与反复移植失败、多囊卵巢综合征、卵巢储备功能减退、高龄助孕、遗传咨询及特需服务等专病门诊。男性科系青岛大学临床医学博士学位、硕士学位授予点,已建设形成生殖男科、康复男科、显微/微创男科及整形男科四项特色亚专科方向,开展多项国内领先的特色诊疗技术,为众多男性患者解除病痛,全力护佑男性健康,引领山东省男科学临床诊疗及科研教学工作快速发展,同时也为男性因素引起的不育的治疗提供强有力的诊疗保证。

开展冷冻服务 全力保障女性生育能力

青大附院生殖医学中心院长李豫峰教授表示,女性38岁以后自然受孕率逐渐低下,一般在25—30岁的女性成功率最高。女性随着年龄的增长,受孕率会越来越低,而流产率越来越高。随着社会的发展,由于求学、工作和家庭的原因,许多年轻女性在适合怀孕的年龄没有生育的条件和及时规划生育,从而大大影响了日后怀孕的概率。

为了让这一部分女性能提高自己高龄后的怀孕概率,青大附院生殖医学中心目前开展了已婚适合条件下的胚胎及卵子冷冻保存服务。已婚适孕女性在没有生育计划的情况下,可以保存年轻状态的胚胎或卵子,以备在需要的时候进行助孕,按自己的规划适当推延生育时间。因为理论上冷冻的卵子长年保存在零下196摄氏度的液氮中,其所有的新陈代谢活

动在低温液氮环境中几乎是停止的,所以可以保存相当久的时间,但长时间的外环境因素也会对保存的卵子造成一定的影响,因此建议尽早适时生育。

青大附院生殖医学中心将秉承医院“传承创新、仁德尚道”的核心价值观,依靠过硬的技术实力和高质量的医疗服务,引进国内外先进技术,为患者提供最优质的诊疗,在山东半岛地区树立行业品牌,跻身国内一流生殖中心行列,帮助更多的患者实现夙愿。

生殖医学中心重视人才梯队建设,拥有一支技术精湛、医德高尚的医疗团队,聘请华中科技大学附属同济医院李豫峰教授为院长。生殖医学科有妇科临床医师13人,其中高级职称医师6人,博士学位医师6人,在读博士2人。男性科有临床医师9人,其中高级职称医师7人,博士学位医师7人。辅助生殖技术实验室人员6人,其中高级职称技师4人,博士学位技师3人。

专家团队

李豫峰,医学博士,青大附院生殖

医院院长,三级教授,主任医师,博士研究生导师。中国医促会泌尿生殖医学专业委员会常委,中国妇幼保健研究会生殖免疫专委会副主任委员。主持国家自然科学基金3项、省部级项目11项。从事辅助生殖技术临床工作30余年,主要擅长女性生殖的冷冻保存、环境污染与生殖安全及胚胎着床的机制研究。熟练掌握辅助生殖技术临床、实验室各项技术及宫腔镜手术诊治技术。擅长多囊卵巢综合征、高龄助孕、复发性流产等不孕不育治疗。



刘建新,医学博士,主任医师,硕

士研究生导师,生殖医学科辅助生殖技术总负责人,国家辅助生殖技术管理专家库专家。从事辅助生殖技术临床工作30余年,擅长不孕不育诊治、辅助生殖技术和各种复杂妇科内分泌疾病的诊治,对胚胎种植窗理论、卵巢功能减退、反复种植失败均有深入和系统的研究。



汤秀明,主任医师,生殖医学

科副主任(主持工作)。生殖医学科辅助生殖技术临床负责人,山东省辅助生殖技术管理专家库专家。主要从事女性不孕不育,妇科内分泌疾病的诊断与治疗及体外受精-胚胎移植(试管婴儿)的临床工作。擅长早孕期多胎减胎术,反复移植失败、复发性流产及多囊卵巢综合征的诊治。



王沛涛,主任医师,博士研究生

导师,男科名誉主任。从事男科临床与科研工作30年,积累了丰富的经验。擅长男性性腺发育不良及功能减退症、男性不育症特别是高危男性不育、前列腺与精囊疾病、性医学及男性功能障碍、辅助生殖技术应用、男科微创手术与介入治疗等,成功治疗大量疑难男性不育疾病。



荆涛,男科主任,医学博士,副

主任医师,硕士研究生导师。从事男科临床与科研工作近20年,擅长男性不育特别是疑难无精子症、阴茎勃起功能障碍、早泄、前列腺与精囊疾病等男科疾病的临床诊治,引领男科开展显微镜精索静脉曲张低位结扎术、显微镜输精管-附睾及输精管-输精管吻合术、精囊镜联合钬激光诊疗技术等各级各类男科诊疗技术。



吕映频,副主任医师,擅长妇科

生殖内分泌疾病的诊治,对试管婴儿治疗倡导常规治疗方案与个体化治疗相结合,专门进修学习生殖免疫,对反复妊娠丢失、反复移植失败等疾病的诊疗经验丰富,力争给患者最适合自己的治疗。发表专业论文10余篇,SCI论文3篇,参编著作2部。



刘玉杰,博

士,副主任医师。从事生殖男科工作近20年。擅长男科学,包括男性不育(无精子症、少弱畸精子症、男性因素导致的胎停或流产、人工授精、试管婴儿等)和男性功能障碍(勃起功能障碍、早泄、阴茎硬结症、性欲低下、不射精症等)的诊治,以及睾丸显微取精术、显微精索静脉曲张结扎术、显微输精管附睾吻合术等显微男科手术。



高静,医学

博士,副主任医师,从事妇产科临床和教学工作10余年,擅长各种原因的女性不孕不育症和生殖内分泌疾病,如多囊卵巢综合征、卵巢储备功能减退、子宫内



张华玲,医

学博士,副主任医师,瑞士洛桑大学路德维希肿瘤中心访问学者。临床工作经验丰富,擅长妇科常见病、生殖内分泌,月经紊乱、子宫内



郑烨,医学

硕士,副主任医师,从事临床工作近20年,精通各种原因造成的女性不孕症的诊治,擅长子宫内

