山西首例人工授精双胞胎婴儿降生

记者11月22日从山西省卫生厅获悉,山西首例人工授精双胞胎婴儿日前顺利出生。截至目前,山西已有4对夫妇通过人工授精方式获得健康孩子。

山西省人口计生委科学研究所所长郭兴萍说,从2009年11月到现在,前来就诊的人群中已有99对夫妇符合进行人工授精的条件,累计妊娠率达到55.5%。

2009年10月10日,山西省人口计生委科学研究所通过山西省卫生厅严格评审验收,正式开展供精人工授精项目研究,这使山西省需进行人工授精的人群摆脱了异地奔波求医难、等待精源难的煎熬和痛苦,同时填补了此项技术在山西省的空白。

截止目前,已先后有4例共5名供精人工授精婴儿顺利出生,并有46例成功怀孕,怀孕率累计达到了55%,远远超过卫生部15%的标准要求。这标志着山西省供精人工授精技术已达到国内先进水平。

人工授精是指通过非性交的方式将精液置于女性生殖道内,以期精子与卵子自然结合,达到妊娠目的而采用的一种辅助生殖技术。根据精源不同,分为夫精人工授精(AIH)和供精人工授精(AID)两种。前者使用的是丈夫的精液,后者使用的是精子库的冷冻精液。

由于供精人工授精使用的是捐精者的精子,牵涉一系列的社会和伦理问题,故国家卫生部对供精人工授精实验室的批准和管理十分严格。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任;作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

