


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[注册](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

精液、附睾及睾丸来源精子行卵母细胞质内单精子注射的临床结局

王俊霞, 侯晓妮, 朱静静, 王玢, 陈华, 邢俊, 孙海翔

210008 南京大学医学院附属鼓楼医院生殖医学中心

孙海翔, Email: stevensunz@163.com

摘要:目的 分析本中心2003年1月至2011年12月利用精液精子、附睾及睾丸精子行卵胞浆内单精子注射(ICSI)的男性不育行ICSI的1195个新鲜周期,按精子来源分为:射出精液(ES)组852周期、经皮附睾精子抽吸术取精组(PE)组96周期、显微取精组(MESA)组96周期、显微取精组(MESA)组96周期。比较三组的受精率、种植率、临床妊娠率、流产率以及分娩率之间的差别。结果 ES组受精率(80.1%, 82.3%, 84.5%)、种植率(45.5%, 48.9%, 48.9%)、临床妊娠率(66.6%, 68.1%, 66.7%)、分娩率(57.3%)显著差别($P>0.05$)。TESE组自然流产率显著高于PESA组(15.5%, 6.4%, $P<0.05$), ES组与PESA组自然流产率无显著差别($P>0.05$)。结论 精液精子、附睾及睾丸精子行ICSI的临床妊娠率和分娩率无明显差异。无精子症患者应首先选择睾丸取精无活动精子或者取出液中含有大量脓细胞,建议行睾丸取精。

关键词:无精子症; 卵胞质内单精子显微注射; 经皮附睾精子抽吸术; 睾丸精子获取术

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 王俊霞, 侯晓妮, 朱静静, 王玢, 陈华, 邢俊, 孙海翔. 精液、附睾及睾丸来源精子行卵母细胞质内单精子注射的临床结局[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(19): 8945-8947. [复制](#)

参考文献:

[1] Nyboe Andersen A, Carlsen E, Loft A. Trends in the use of intracytoplasmic sperm injection (ICSI) and the marked variability between countries. Hum Reprod Update, 2008, 14: 593-604.

[2] 苗聪秀, 朱文兵, 李娜. 不同来源精子及其活力与无精子症患者ICSI受精结局的关系. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(19): 78-82.

[3] French DB, Sabanegh ES Jr, Goldfarb J, et al. Does severe teratozoospermia affect clinical outcome, live birth rate, and other clinical outcome parameters in ICSI cycles? Fertil Steril, 2008, 93: 1097-1103.

[4] Kamal A, Fahmy I, Mansour R, et al. Does the outcome of ICSI in cases of obstructive azoospermia depend on the origin of the retrieved spermatozoa or the cause of obstruction? A comparative study. Fertil Steril, 2010, 94: 2135-2140.

[5] Buffat C, Patrat C, Merlet F, et al. ICSI outcomes in obstructive azoospermia: relationship between the origin of surgically retrieved spermatozoa and the cause of obstruction. Hum Reprod, 2008, 23: 1024.

[6] Dozortsev D, Neme R, Diamond MP, et al. Embryos generated using testicular spermatozoa from men with obstructive azoospermia: clinical outcome and chromosomal analysis. Fertil Steril, 2008, 90: 1024.

期刊导读

8卷1期 2014年1月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

higher developmental potential than those obtained using epididymal spermatozoa in m
azoospermia. Fertil Steril, 2006, 86: 606-611.

[7] Silber S, Escudero T, Lenahan K, et al. Chromosomal abnormalities in embryos
testicular sperm extraction. Fertil Steril, 2003, 79: 30-38.

[8] Sandalinas M, Sadowy S, Alikani M, et al. Developmental ability of chromosomal
embryos to develop to the blastocyst stage. Hum Reprod, 2001, 16: 1954-1958.

[9] Moskovtsev SI, Jarvi K, Mullen JB, et al. Testicular spermatozoa have statisti
significantly lower DNA damage compared with ejaculated spermatozoa in patients with
antioxidant treatment. Fertil Steril, 2010, 93: 1142-1146.

[10] Suganuma R, Yanagimachi R, Meistrich ML. Decline in fertility of mouse sper
chromatin during epididymal passage as revealed by ICSI. Hum Reprod, 2005, 20: 3101-

[11] Woldringh GH, Besselink DE, Tillema AH, et al. Karyotyping, congenital anom
of children after intracytoplasmic sperm injection with non-ejaculated sperm: a syst
Reprod Update, 2010, 16: 12-19.

[12] Dul EC, van Echten-Arends J, Groen H, et al. Chromosomal abnormalities in a
azoospermic infertile men: numbers needed to be screened to prevent adverse pregnanc
Reprod, 2012, 27: 2850-2856.

[13] Zhang YS, Dai RL, Wang RX, et al. Analysis of y chromosome microdeletion in
from northeastern China. Urology, 2013, 82: 584-588.

短篇论著

两种术式下髓核摘除对椎旁肌肉损伤及近期疗效的比较

罗万荣, 易伟宏, 杨大志, 黄曹, 王敏, 王尔天, 刘东宁. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(19):8926-8928.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

超声心动图在心房黏液瘤诊断和分型中的应用

王晓冰, 陈昕, 马春燕, 李楠, 程艳彬, 韩舒, 白洋, 杨军. .中华临床医师杂志: 电子
2013;7(19):8929-8931.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

二维跨壁纵向应变率评价冠心病患者心肌功能

张妍, 马春燕, 刘爽, 邹麓, 王永槐, 关正宇, 杨军. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(19):8932-8934.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高频超声对不同大小乳腺病灶的诊断比较及分析

徐梅, 陈静, 魏兰萍. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(19):8935-8937.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

前列地尔预防对比剂肾病的随机对照研究

李羨颜, 刘丹, 王川, 杨川, 李芳萍, 王晓艺, 郭颖, 李焱, 严励. .中华临床医师杂志
2013;7(19):8938-8941.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[全麻复合硬膜外麻醉用于后腹腔镜肾脏手术的临床观察](#)

朱茗 , 李元海 , 万宗明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8942-8944.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[精液、附睾及睾丸来源精子行卵母细胞质内单精子注射的临床结局](#)

王俊霞 , 侯晓妮, 朱静静, 王玢, 陈华, 邢俊, 孙海翔. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8945-8947.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[儿童睾丸卵黄囊瘤 I 期临床诊治分析](#)

黄立渠, 田军 , 孙宁, 张潍平. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8948-8950.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[替吉奥联合腹腔灌注顺铂、香菇多糖及热疗对晚期胃癌合并癌性腹水的疗效观察](#)

安贞兰 , 章岳山 , 张叶萍 , 姚新明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8951-8953.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[无晶状体眼前房虹膜夹型人工晶状体植入术的远期临床观察](#)

丁璐琪, 郑科. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8954-8957.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[幽门螺杆菌感染与血脂水平的相关性研究](#)

马志红, 郭剑, 袁宝石, 刘岚. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8958-8959.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[血清肝型脂肪酸结合蛋白监测肝移植术后早期肝功能变化的临床意义](#)

张雅敏, 门贺伟, 杨龙, 刘蕾, 于立新, 刘一禾. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8960-8962.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[预防性镇痛对重度子痫前期患者术后凝血功能的影响](#)

彭伟, 庞登戈, 冯继峰, 吕凯敏, 郑剑秋. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8963-8965.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[肾相关性高血压的诊断与治疗五例分析](#)

张祖杰, 王欢, 张家欣, 吴小盈, 俞玲, 陈慧. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8966-8971.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[无关造血干细胞移植治疗儿童噬血细胞性淋巴组织细胞增多症二例报道并文献复习](#)

唐湘凤, 栾佐, 吴南海, 章波, 王凯, 杜宏. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8972-8974.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[放射治疗对骨转移患者疼痛及生活质量的影响](#)

郭信伟, 叶宏勋, 周绍兵, 尹小祥, 刘阳晨. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(19):8975-8977.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

