

عنوان مقاله:

تاثیر درمان واریکوسول بر شاخص های آنالیز اسپرم

محل انتشار:

فصلنامه دانش و تندرستی، دوره 9، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدباقر سهرابی - دانشگاه علوم پزشکی شاهرود-دانشکده پزشکی-بیمارستان امام حسین (ع)-پزشک عمومی

امین اله امینی - دانشگاه علوم پزشکی شاهرود-بیمارستان امام حسین (ع) -متخصص ارولوژی

پونه ذوالفقاری - دانشگاه علوم پزشکی شاهرود-دانشکده پزشکی-بیمارستان امام حسین (ع)-پزشک عمومی

الهه یحیائی - دانشگاه علوم پزشکی شاهرود-دانشکده پزشکی-مرکز تحقیقات بالینی-کارشناس مدیریت

خلاصه مقاله:

مقدمه: واریکوسول یکی از شایع ترین علل ناباروری مردان قابل اصلاح بود که به دلایل گوناگونی همواره تشخیص به موقع و آن با تأخیر صورت می گیرد. شیوع نسبتاً بالای واریکوسول در مردان، همواره تشخیص و درمان این مشکل را جزء اقدامات مهم ارولوژیک قرارداد است. مطالعات گوناگونی در خصوص درمان واریکوسول و تغییرات کیفیت مایع منی صورت گرفته که معمولاً به صورت کامل نبود و نتایج متفاوتی داشته است. لذا با توجه به شیوع بالای واریکوسول در مردان و درمان نسبتاً ساده آن، بر آن شدیم تا تغییرات مایع منی و کیفیت اسپرم را پس از عمل واریکوسولتومی بررسی نماییم. مواد و روش ها: این پژوهش به صورت مقطعی، برای کلیه مراجعین داوطلب با تشخیص واریکوسول از سال 88 لغایت 90 صورت گرفت. در این تحقیق پس از تکمیل پرسش نامه خود تنظیمی برای هر بیمار، بررسی مایع اسپرم قبل و بعد از عمل (در دو نوبت سه و شش ماه پس از عمل) انجام شده و نتایج با هم مقایسه شد. نتایج: در این مطالعه میانگین سنی 250 نفر مراجعه کننده $35/2 \pm 3/9$ سال بود. اکثر افراد تحت بررسی در گروه سنی 31 - 40 سال (70/8%) بودند. از کل مراجعین 198 نفر (79/2%) متأهل بودن در خصوص سمت درگیری واریکوسول در 218 مورد (87/2%) سمت چپ در پیش بود. نتایج این پژوهش نشان داد که کلیه شاخص های استعمار با عمل واریکوسولتومی وضعیت بهتر و مطلوب تری پیدا نموده اند و به طوری که بین شاخص های اسپرم و سه افزایش میانگین حجم مایع سیمین ($p < 0/001$) افزایش میانگین تعداد اسپرم ($p < 0/001$) و افزایش تحرک اسپرم ($p = 0/001$) بهتر شدن مورفولوژی اسپرم ($p < 0/001$) و اصلاح pH مایع منی ($p < 0/001$) و عمل واریکوسولتومی رابطه معنی داری وجود داشت. نتیجه گیری: پژوهش حاضر نشان داد با تشخیص به موقع و درمان واریکوسول می توان تا حدود زیادی مشکلات موجود در کیفیت و شاخص های اسپرم مردان را بهبود بخشیده و احتمالاً میزان ناباروری آنها را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

واریکوسول، واریکوسولتومی، شاخص آنالیز اسپرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/443992>

