



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی سطوح LH ، FSH و تستوسترون در زیرگروه های مختلف از مردان نابارور

عنوان انگلیسی مقاله :

Evaluation Of Fsh, LH And Testosterone Levels In Different Subgroups Of Infertile Males



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

The colour doppler study ruled out ductal obstruction. All the subjects were normal individuals and their chromosome analysis did not present any evidence for abnormal karyotypes. In addition, there is no family history of infertility in the cases studied and hence the infertility in these cases might be attributed to hormonal causes. The overall results clearly indicate significant increase in gonadotropins (FSH and LH) in all the subgroups (azoospermia, oligozoospermia, varicocele) and also in infertile males with abnormal testicular histology. Although there was no significant decrease in the testosterone levels in infertile males when compared with the fertile controls, the increase in the levels of gonadotropins might have disrupted the spermatogenic process leading to the decline in the sperm count and infertility.

مطالعات رنگی doppler، فرضیه انسداد مجاری را رد کرد. همه ی افراد دارای خصوصیات نرمال و عادی، تجزیه و تحلیل کروموزومی آن ها، هیچ شواهدی از وجود ناهنجاری در کاریوتیپ را نشان نداد. علاوه بر این، سابقه خانوادگی ناباروری در موارد مورد مطالعه وجود ندارد و از این رو ناباروری در این موارد ممکن است به علت هورمونی مرتبط باشد. نتایج کلی نشان دهنده افزایش قابل توجهی در گنادوتروپین ها (FSH و LH) در همه ی زیرگروه ها (آزواسپرمی، الیگواسپرمی و واریکوسل) و همچنین در مردان نابارور دارای ناهنجاری های بافتی می باشد. اگرچه هیچ کاهش معنی داری در سطح هورمون تستوسترون در مردان نابارور در مقایسه با گروه کنترل بارور وجود نداشت. افزایش سطح گنادوتروپین ها ممکن است فرآیند اسپرماتوژنز را مختل کند، که منجر به کاهش تعداد اسپرم و ناباروری می شود.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.