



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا  
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان :

**" بررسی فراوانی افسردگی در زنان با سابقه برداشتن رحم و تخمدان و عوامل  
مرتبط با آن در جمعیت کوهورت پرشین فسا"**

استاد راهنما :

دکتر مریم کاظمی

استاد مشاور:

دکتر مریم زحمت کشان

نگارش :

امیررضا نیک منش

## چکیده:

**مقدمه:** بیماری افسردگی یکی از شناخته شده ترین و شایع ترین بیماری های قرن حاضر در سرتاسر دنیا است به طوری که شیوع عمومی آن ۲۵ درصد می باشد و فرد افسرده ۳۰ برابر حالت عادی در معرض خطر خود کشی می باشد. از دیر باز رحم به عنوان مظهر قدرت زنانگی شناخته می شده است. گاهی به دلایلی نظیر بدخیمی ها و فیبروئید ها پزشکان مجبور هستند این اندام را از بدن بیمار خارج کنند. به دنبال این عمل که به آن هیستریکتومی اطلاق می شود ممکن است بیمار دچار افسردگی شود مطالعه حاضر با هدف بررسی رابطه افسردگی و عوامل مرتبط با آن در زنانی که هیستریکتومی کرده اند، طراحی و اجرا گردید.

**روش بررسی:** مطالعه ی حاضر یک مطالعه ی مقطعی می باشد که با استفاده از داده های کوهورت پرشین فسا انجام گرفت. از بین جمعیت زنان کوهورت فسا ۲۲۲ نفر که هیستریکتومی کرده بودن وارد مطالعه شدند. و به دو گروه مبتلا و غیر مبتلا به افسردگی تقسیم شدند. اطلاعات افراد از طریق پرسشنامه جمع آوری گردید و افسردگی افراد توسط پزشک تایید و ثبت شده است. داده ها با کمک نرم افزار spss ۲۲ در سطح معنی داری ۰/۰۵ مورد آنالیز قرار گرفت.

**نتایج:** این مطالعه بر روی ۲۲۲ نفر از زنان با سابقه هیستریکتومی شرکت کننده در مطالعه کوهورت پرشین فسا انجام گرفت. نتایج توصیفی نشان داد که ۴,۰۴ درصد افراد شرکت کننده در مطالعه عمل هیستریکتومی را انجام داده اند که از این بین ۹,۹ درصد افراد مبتلا به افسردگی بودند. با وجود اینکه در تحلیل تک متغیره میان سطح تحصیلات و ابتلا به بیماری های روماتولوژیک با ابتلا به افسردگی در در زنانی که تحت عمل هیستریکتومی قرار گرفته اند ارتباط معناداری مشاهده شد، اما بر اساس نتیجه نهایی

حاصل از مدل رگرسیونی لجستیک و با در نظر گرفتن مخدوشگر های احتمالی میان هیچ یک از متغیر های مورد بررسی و ابتلا به افسردگی در این زنان ارتباط معناداری یافت نشد.

**نتیجه گیری:** نتایج حاصل از این مطالعه نشان می دهند که میان متغیر های در نظر گرفته شده و ابتلا به افسردگی در این زنان ارتباط معناداری وجود ندارد. مطالعات آینده نگر با در نظر داشتن متغیر های بیشتر می تواند ارتباط بین ابتلا به افسردگی و جراحی هیسترکتومی و عوامل موثر بر آن ها را بهتر نشان دهد.

**واژگان کلیدی:** افسردگی، هیسترکتومی، بیماری روماتولوژی

## **Abstract**

**Introduction :** Depression is one of the most well-known and common diseases of this century all over the world, so that its general prevalence is 25%, and a depressed person is 30 times more likely to commit suicide. Since long ago, the womb has been known as the manifestation of the power of femininity. Sometimes, for reasons such as malignancies and fibroids, doctors have to remove this organ from the patient's body. Following this operation, which is called hysterectomy, the patient may suffer from depression, the present study was designed and implemented with the aim of investigating the relationship between depression and its related factors in women who underwent hysterectomy.

**Method :** The current study is a cross-sectional study that was conducted using Persian Fasa cohort data on a population of 5492 female participants. Among these people, 222 people who had hysterectomy were separated. And they were divided into two groups with and without depression. The information of the people was collected through a questionnaire and the depression of the people was confirmed and recorded by the doctor. The data was analyzed with the help of SPSS 22 software at a significance level of 0.05.

**Result :** This study was conducted on 222 women with a history of hysterectomy participating in the FASA Persian cohort study. Descriptive results showed that 4.04% of the participants in the study had hysterectomy, of which 9.9% were depressed. Although a significant relationship was observed between the level of education and the incidence of rheumatological diseases with the incidence of depression in women who underwent hysterectomy according to univariate analysis, but based on the final result of the logistic regression model and considering Possible confounders, no significant relationship was found between any of the examined variables and depression in these women.

**Conclusion :** The results of this study showed that there is no significant relationship between the considered variables and depression in women underwent hysterectomy. longitudinal studies considering more variables can better show the relationship between depression and hysterectomy surgery and their associated factors.

**Keywords:** Depression, Hysterectomy, Rheumatology Disease