

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

دانشكده پزشكى

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی شیوع و علل بستری شدن مجدد بیماران در بخش های مختلف بیمارستان ولی عصر فسا در سال ۱۳۹۹

استاد راهنما:

توسط: سیده مژده حسینی نژاد

آبان ۱۴۰۰

## بررسی شیوع و علل بستری شدن مجدد بیماران در بخش های مختلف بیمارستان ولی عصر فسا در سال ۱۳۹۹

مقدمه: بستری شدن مجدد بیماران به علت تاثیر بر هزینه ها ی درمانی ،کیفیت مراقبت بیمارستانی و نیز تحمیل بار اضافی بر نظام بهداشتی و درمانی از الویت های مهم مدیران بیمارستان ها به حساب می آید. بنابراین این مطالعه به منظور بررسی شیوع و علل بستری شدن مجدد بیماران در بخش های مختلف بیمارستان ولی عصر فسا در سال ۱۳۹۹انجام شد.

روش بررسی: پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی – مقطعی که بر روی ۱۵۹۹ نفر از بیماران و بصورت نمونه گیری تمام شماری در سال ۱۳۹۹ انجام شد. معیار ورود مطالعه کلیه بیمارانی که بعلت بستری شدن مجدد مراجعه کرده بودند و معیار خروج ناقص بودن اطلاعات و پرونده بیماران بود. اطلاعات مطالعه از طریق پرسشنامه پژوهشگر ساخته که شامل اطلاعات دموگرافیک ( سن ، جنس ، سطح سواد ، محل سکونت ، نوع بیماری و…) و نیز علل بستری شدن مجدد بیماری بدست آمد. داده ها با استفاده از آمار توصیفی ( میانگین و انحراف معیار ) و آمار استنباطی ، تی مستقل ، کای اسکوئر، انالیز واریانس یکطرفه و ضریب همبستگی و نرم افزار SPSS-22 تحلیل شد.

نتایج: ۳۵۲ نفر از افراد مطالعه (۲۲ درصد) زیر سال، ۶۴۲ نفر (۴۰ درصد) بین ۳۰ تا ۶۰ سال و ۶۰۵ نفر (۳۸ درصد) بالای ۱/۴۷ بود. میانگین تعداد مراجعات در مردان ۱/۴۷ و در افراد متاهل ۱/۴۵ بود. میانگین تعداد مراجعات در مردان ۱/۴۷ و در زنان ۱/۳۵ مراجعه بود. فراوانی تشخیص اول برای تشخیص بیماری های زنان و بیماری های قلبی و داخلی، در زن ها بیشتر از مردها بود ولی مراجعه مردان با تشخیص اول بیماری های تنفسی و جراحی بیشتر از زنان بود. از لحاظ آماری تفاوت معناداری بین زنان و مردان از لحاظ تشخیص اول بیماری وجود داشت (P<0/01). بین سن با تعداد مراجعات (P=0/001) و ممبستگی معنی دار و مثبت یافت شد.

بحث و نتیجه گیری: بیشترین میزان فراوانی بستری شدن مجدد مربوط به بخش های زنان ، قلب و داخلی بوده است. لذا توصیه می گردد مدیران نظام مراقبت برنامه ریزی های لازم را در جهت شناسایی دقیق تر علت بستری شدن بیماران در بخش های ذکر شده بکار گیرند

واژگان کلیدی: بستری مجدد، بیمار، بیمارستان

## **Abstract:**

## Prevalence and causes of readmission of patients in different wards of Vali Asr Fasa Hospital in 1399

**Introduction:** Readmission of hospitals due to the impact on the cost and quality of hospital care and the imposition of additional burden on the health care system is one of the important priorities of hospital managers. Therefore, this study was conducted to investigate the prevalence and causes of readmission of patients in different wards of Vali Asr Hospital in Fasa in 1399.

Materials and Methods: The present study is a descriptive cross-sectional study that was performed on 1599 patients by counting sampling in 1399. Inclusion criteria were all patients who had referred due to readmission and exclusion criteria were incomplete information and patient records. Study information was obtained through a researcher-made questionnaire that included demographic information (age, sex, level of education, place of residence, type of disease, etc.) as well as the reasons for readmission of the disease. Data were analyzed using descriptive statistics (mean and standard deviation) and inferential statistics, independent t-test, Chi-square, one-way analysis of variance and correlation coefficient and SPSS-22 software.

**Results:** 352 subjects (22%) were under age, 642 subjects (40%) were between 30 and 60 years old and 605 subjects (38%) were over 60 years old. The average number of referrals in single people was 1.41 and in married people was 1.45. The average number of referrals in men was 1.47 and in women was 1.35. The frequency of the first diagnosis for gynecological diseases and heart and internal diseases was higher in women than men, but the referral of men with the first diagnosis of respiratory diseases and surgery was higher than women. There was a statistically significant difference between men and women in terms of first diagnosis (P <0.01). A significant and positive correlation was found between age and the number of referrals (r = 0.08) and (P = 0.001).

**Conclusion:** The highest frequency of readmission was related to gynecological, cardiac and internal medicine wards. Therefore, it is recommended that the managers of the care system use the necessary planning to more accurately identify the cause of hospitalization of patients in the mentioned wards.

**Keywords**: Rehospitalization, patient, hospital