مدة فترة التنويم باملستشفى و مساهمتها في إعادة التنويم لدى املرض ى املنومين و املشخصين بانفصام الشخصية في مجمعإرادةللصحةالنفسية، جدة، اململكةالعربيةالسعودية:دراسةمرجعية عام ٢٠٢٠م

# المستخلص

#### مقدمة

يمكن أن تكون عمليات إعادة تنويم المرضى المشخصين بالفصام عبئ وضرر على المرضى وعائلاتهم ، مما يزيد من تكاليف رعاية الصحة العقلية.

#### الأهداف

- ١. تقدير معدل إعادة التنويم للمرضى المشخصين بالفصام.
- ٢. تحديد العلاقة بين مدة الاستشفاء داخل أقسام التنويم وحصول إعادة التنويم للمرضى المشخصين بالفصام.

#### المنهجية

تضمنت الدراسة الرجعية ١٤٥ مريض تم تنويمهم بمجمع إرادة والصحة النفسية بجدة خلال فترة الدراسة من ١ يوليو إلى ٣١ ديسمبر في عام ٢٠١٨م.

#### النتائج

معظم أفراد عينة الدراسة كانوا ذكور بنسبة ٨٤٨٪ ونسبة المرضى الذين يعملون ولديهم وظائف كانت ٥,٥٪ فقط من العينة، والنسبة الأعلى لم يكونوا كذلك. بلغ معدل إعادة التنويم في غضون عام واحد ٣٦,٦٪ من إجمالي المرضى المنومين خلال فترة الدراسة ، وكان متوسط مدة الإقامة ٤٩,١ يومًا. و لا يوجد ارتباط إحصائي بين إعادة التنويم ومدة الإقامة في الدراسة الحالية ، تشير الدراسة إلى أن متابعة المرضى مع العيادات الخارجية تعد متنئ لإعادة التنويم خلال سنة .

### التوصيات

توصي الدراسة الحالية أهمية تحسين انتقال الرعاية من الرعاية الداخلية للمرضى إلى الرعاية الخارجية مما قد يساعد في تقليل مخاطر إعادة التنويم مستقبلاً.

الكلمات المفتاحية: مدة التنويم في المستشفى ، إعادة التنويم ، مرض الفصام ، الانتقال في الرعاية الصحية ، الصحة العقلية.

# LENGTH OF HOSPITALIZATION AND RISK OF READMISSION AMONG SCHIZOPHRENIC PATIENTS ADMITTED TO THE ERADAH COMPLEX FOR MENTAL HEALTH ,JEDDAH ,SAUDI ARABIA: A RETROSPECTIVE STUDY 2020

# **Abstract**

## Background

Inpatient readmissions among patients with schizophrenia can be a burden and disruptive for patients, their families, and mental health care systems.

## **Objectives**

- 1. To estimate the readmission rate among patients diagnosed with schizophrenia.
- **2**. To identify the association between hospitalization length and readmission risk among patients diagnosed with schizophrenia.

## Methodology

A retrospective cohort study included 145 patients admitted to Eradah and Mental Health complex in Jeddah during the study period from 1<sup>st</sup> July to 31<sup>st</sup> December 2018.

## Results

Males constitute 84.8% of the study sample. Also, only 5.5% of the patients were employed, and the higher proportion was not. The readmission rate within one year was 36.6% of the total admitted patients, and the average length of stay was 49.1 days. There was no association between readmission and the length of stay in the current study. This study indicates that follow-up to outpatient care predicts readmission within one year.

### Recommendations

The current study recommends improving transitions from psychiatric inpatient to outpatient care which may help lower the risk of readmissions and prevent future hospitalization.

**Key words:** Length of hospitalization, readmission, schizophrenia, healthcare transition ,Mental health, Jeddah.