

University of Mosul
College of Nursing



**Assessment of Depressive Symptoms Among
Patients with Multiple Sclerosis in Ibn-Sena
Teaching Hospital at Mosul City**

Azhar Abdl Karem Abdl Qader

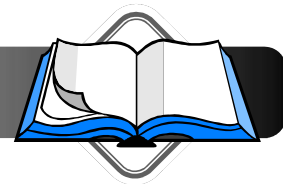
M.Sc. Thesis
Sciences in Nursing

Supervised by
Dr. Radhwan Hussein Ibrahim
Professor

2020 A.D.(September)

1442 A.H.(Safar)

ABSTRACT



Background and Aim: Depression and depressive symptoms is the psychiatric condition most common in the Multiple about 45% individuals and depression is closely associated with MS disease. Depression and depressive symptoms may be one of the factors leading to this population's deficits in balance. The aim of the study is to assess the depressive symptoms with severity of disability.

Methods and Materials : A descriptive study for 120 patient with multiple sclerosis disease from 27th November 2019 to 29th May 2020 in the neurological sentence unit at Ibn- Sina Teaching Hospital .By using Expanded Disability Status Scale and Center for Epidemiological Studies Scale international scale to determine the disability of MS patients and severity of depression .

Results: the finding indicate that the severity of MS according to patient for the male number (28) is (23.3 %) ,female number(92) is (76.7%). And for patient residency in the rural area of number (40) is(33.3 %) also form urban area number(80) is(66.7 %) .

Conclusions: According to the result of the study conclude that advancing age is not significantly associated with depression and depressive symptoms ,also the study show marital status observed there were no differences in the reporting frequency of depressive symptoms, and the higher level of education and economic status had a positive correlation with depressive symptoms severities.

Recommendations: Provide psych-education about the nature of depression and depressive symptoms to patients with MS and consider providing handouts.



جامعة الموصل
كلية التمريض

تقييم اعراض الاكتئاب لدى مرضى التصلب المتعدد في مستشفى ابن سينا التعليمي في مدينه الموصل

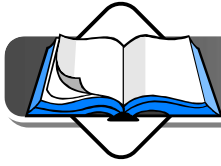
ازهار عبد الكريم عبد القادر

رسالة ماجستير
علوم في التمريض

بإشراف
د. رضوان حسين ابراهيم
أستاذ

(أيلول) ٢٠٢٠ م

(صفر) ١٤٤٢ هـ



الخلاصة

الخلفية والهدف: الاكتئاب واعراض الاكتئاب هو الحالة النفسية الأكثر شيوعا عند افراد مرض التصلب العصبي المتعدد حوالي ٤٥% من الاشخاص الذين لديهم اعراض اكتئاب وترتبط ارتباط وثيق بمرض التصلب. وقد يكون الاكتئاب او اعراض الاكتئاب هو أحد العوامل التي تؤدي إلى عجز هؤلاء السكان في الاتزان. الهدف من الدراسة لقياس أعراض الاكتئاب مع شدة العجز.

الطرق والمواد: دراسة وصفية لمرض التصلب العصبي المتعدد (١٢٠) مريض للفترة من ٢٧ تشرين الثاني ٢٠١٩ الى ٢٩ أيار ٢٠٢٠ في وحدة الجملة العصبية في مستشفى ابن سينا التعليمي باستخدام مقياس الإعاقة الموسع و مقياس دولي للاكتئاب لتحديد الإعاقة واعراض الاكتئاب لمرضى التصلب العصبي المتعدد.

النتائج: تشير النتائج إلى أن شدة التصلب المتعدد وفقاً للمرضى الذكور من الرجال البالغ عددهم (٢٨) هي (٢٣,٣%) والإناث البالغ عددهم (٩٢) هي (٧٦,٧%) وبالنسبة للمرضى المقيمين في المناطق الريفية وكان عددهم (٤٠) هي (٣٣,٣%) ومن المنطقة الحضرية والبالغ عددهم (٨٠) هي (٦٦,٧%).

الاستنتاج: وفقاً للنتائج تظهر أن التقدم في السن لا يرتبط بشكل كبير بالاكتئاب و اعراض الاكتئاب، لوحظ ان الحالة الزوجية أنه لم تكن هناك اختلافات في تكرار الإبلاغ عن أعراض الاكتئاب، بغض النظر عن الحالة الاجتماعية الحالية والمستوى العالي من التعليم والوضع الاقتصادي كان له ارتباط إيجابي مع شدة اعراض الاكتئاب .

التوصيات: توفير التعليم النفسي حول طبيعة الاكتئاب وأعراض الاكتئاب للمرضى الذين يعانون من مرض التصلب المتعدد من خلال توفير النشرات.