

VOLUME 39, NUMBER 6
June 2022

ISSN 0189 - 160X

WAJMJ

WEST AFRICAN JOURNAL OF MEDICINE

ORIGINALITY AND EXCELLENCE IN MEDICINE AND SURGERY



OFFICIAL PUBLICATION OF
THE WEST AFRICAN COLLEGE OF PHYSICIANS *AND*
WEST AFRICAN COLLEGE OF SURGEONS



www.wajmed.org



TABLE OF CONTENTS

GENERAL INFORMATION	1C
INFORMATION FOR AUTHORS	1F
EDITORIAL NOTES	555
ORIGINAL ARTICLES	
Association between Consumption of Geophagic Substance and Helminthic Infection among Pregnant Women, in Kisii County, Kenya	557
G. G. Ratemo, S. K. Musyoki, B. O. Nyanhongiri	
Diagnostic Correlation between General Practitioners and the Ophthalmologist in the Management of Eye Diseases	563
A. A. Onyiaorah, N. N. Kizor-Akaraiwe, S. N. N. Nwosu	
Clinical Presentation and Intensity of Infection with Intestinal Helminths among School Children in Ile-Ife, Osun State, Nigeria.....	568
B. O. Olopade, T. O. Charles-Eromosele, O. B. Olopade	
Primary Hypertension with Target Organ Damage among Apparently Healthy Secondary School Students in Osogbo, South-Western Nigeria.....	573
O. V. Kayode, S. O. Oninla, J. A. O. Okeniyi, G. Oyedeji, A. O. Odeyemi, O. A. Abayomi	
Sex Hormone-Binding Globulin Level Enhances Prediction of Gestational Diabetes Mellitus in a Sub-Saharan African Population	580
B. Basil, I. N. Mba, S. A. Adebisi, B. K. Myke-Mbata, E. K. Oghagbon	
Associated Psychological Factors of Viral Load among Self-Isolating Nigerian COVID-19 Patients	588
T. Opakunle, O. Aloba, O. Opakunle, P. Olaitan, O. Adebimpe, O. Adeagbo	
Cervical Cancer Knowledge, Risk Factors and Screening Practices among Women Residing in Urban Slums of Lagos, Southwest, Nigeria	595
T. Olubodun, M. R. Balogun, O. I. Olowoselu, V. A. Emina, U. U. Ugwuowo, O. O. Ogundele, M. Kerry, T. O. Charles-Eronmosele, A. B. Olubodun	
Cord Blood Thyroid Stimulating Hormone Values in Healthy Term Babies delivered at Abubakar Tafawa Balewa University Teaching Hospital Bauchi, Northeastern Nigeria	603
M. F. Bashir, H. A. Elechi, O. O. Jarrett, E. E. Oyenusi, A. Oduwole, N. Ibrahim, I. Ohuche, I. A. Adedeji, S. Adamu, J. Jingina, A. S. Adamu, L. M. Dattijo, Y. A. Misau	
The Prevalence and Outcome of Teenage Pregnancies in a Secondary Health Facility in Delta State, Nigeria: A Four-Year Retrospective Review	609
N. S. Awunor, D. T. Obong, A. A. Nwachi, A. On-Emore, O. A. Oloya, K. O. Omoyibo, U. Onyejekwe	
Translation, Cultural Adaptation and Validation of the Hausa version of the Standardised Mini-Mental State Examination in Northeastern Nigeria	614
T. Adeniji, A. Y. Oyeyemi	
Malignant Melanoma in Lagos, Nigeria: Elucidating Histopathologic Prognostic Factors	623
O. O. Obadofin, K. B. Badmos, O. O. Omoseebi, A. A. F. Banjo	
Neurogenic Tumors of the Oral and Maxillofacial Region in a Nigerian Population	628
R. Agbara, B. Fomete, K. U. Omeje	
Epidemiology and Management of Oculoplastic Disorders at a Tertiary Hospital: A 4-Year Review	635
B. A. Adewara, S. A. Badmus, O. O. Awe, O. H. Onakpoya, B. O. Adegbehingbe, A. O. Adeoye	
Experiences of Multidisciplinary Working: Perspectives from the Wessex Ghana Stroke Partnership	641
A. Akpalu, L. Sykes, K. Nkromah, J. Attah, C. Osei-Yeboah, L. Johnson, C. Amponsah, F. Laryea, O. Anarfi, A. Shaw, L. Cullen, S. Easton, C. Fullbrook-Scanlon, C. Gordon, C. Spice	
CASE REPORT	
Disseminated Tuberculosis in a Nigerian Adolescent with Linear IgA Bullous Dermatitis: A Case Report and Review of Literature	646
A. A. Gobir, S. O. Ariyibi, R. M. Ibraheem, A. R. Johnson, M.B. Abdulkadir, O. S. Katibi, P.O. Adeoye, E.A. Udoh, O.N. Ilesanmi, O. O. Folaranmi	
INDEX TO VOLUME 39, NO. 6, 2022	
Author Index	651
Subject Index	652



ORIGINAL ARTICLE

Cervical Cancer Knowledge, Risk Factors and Screening Practices among Women Residing in Urban Slums of Lagos, Southwest, Nigeria

Connaissance du Cancer du col de l'Utérus, des Facteurs de Risque et des Pratiques de Dépistage chez les Femmes Résidant dans les Bidonvilles Urbains de Lagos, dans le Sud-Ouest du Nigeria

¹*T. Olubodun, ²M. R. Balogun, ¹O. I. Olowoselu, ¹V. A. Emina, ¹U. U. Ugwuowo, ³O. O. Ogundele, ¹M. Kerry, ¹T. O. Charles-Eronmosele, ⁴A. B. Olubodun

ABSTRACT

BACKGROUND: Cervical cancer is the second leading cause of female cancer deaths in Nigeria. Routine cervical cancer screening and early treatment can prevent up to 80% of cervical cancers. This study was carried out to assess the knowledge, risk factors and practice of cervical cancer screening among women residing in urban slums of Lagos, Nigeria.

METHODS: This descriptive cross-sectional study was carried out among 315 women aged 21–65 years in two slums in Lagos, Nigeria. A two-stage sampling method was used to select respondents. Data was collected using interviewer administered questionnaires. Analysis was done with IBM SPSS version 20.

RESULTS: Only 3.2% had heard of cervical cancer. Most of the women did not know the symptoms (99.4%), or risk factors (99.7%) of cervical cancer, and 96.8% had not heard about cervical cancer screening. Forty-four percent of the respondents were between 21–30 years of age. Half of the respondents (51.4%) had only one lifetime sexual partner. Thirty-eight percent of the respondents had 3–4 children. About forty percent had their first childbirth at less than 20 years of age. Only 4.4% use tobacco. Only two respondents (0.6%) had undergone cervical cancer screening however, 93.3% of the respondents were willing to undergo cervical cancer screening. There was no significant association between socio-demographic factors, risk factors, and willingness to undergo cervical cancer screening.

CONCLUSION: Campaigns should be carried out by government and charitable organisations to increase the knowledge and practice of cervical cancer screening among women residing in slums. *WAJM 2022; 39(6): 595–602.*

Keywords: Cervical cancer, knowledge, risk factors, practice, cervical cancer screening, slum, Nigeria.

RÉSUMÉ

CONTEXTE: Le cancer du col de l'utérus est la deuxième cause de décès par cancer chez les femmes au Nigeria. Le dépistage systématique du cancer du col de l'utérus et un traitement précoce peuvent prévenir jusqu'à 80 % des cancers du col de l'utérus. Cette étude a été menée pour évaluer les connaissances, facteurs de risque et la pratique du dépistage du cancer du col de l'utérus parmi femmes résidant dans les bidonvilles urbains de Lagos, au Nigeria.

MÉTHODES: Cette étude descriptive transversale a été menée auprès de 315 femmes âgées de 21 à 65 ans. 315 femmes âgées de 21 à 65 ans dans deux bidonvilles de Lagos, au Nigeria. Une méthode d'échantillonnage à deux degrés a été utilisée pour sélectionner les répondants. Les données ont été recueillies à l'aide de questionnaires administrés par un interrogateur L'analyse a été réalisée avec IBM SPSS version 20.

RÉSULTATS: Seuls 3,2 % des répondants avaient entendu parler du cancer du col de l'utérus. La plupart des femmes ne connaissaient pas les symptômes (99,4%) ou les facteurs de risque (99,7%) du cancer du col de l'utérus, et 96,8% n'avaient pas entendu parler du dépistage du cancer du col de l'utérus. Quarante-quatre pour cent des répondants étaient âgés de 21 à 30 ans. La moitié des répondantes (51,4%) n'ont eu qu'un seul partenaire sexuel au cours de leur vie. Trente-huit pour cent des répondants avaient 3 ou 4 enfants. Environ quarante pour cent ont eu leur premier accouchement à moins de 20 ans. Seulement 4,4 % consomment du tabac. Seuls deux répondants (0,6%) ont subi un dépistage du cancer du col de l'utérus, mais 93,3% des personnes interrogées étaient disposés à subir un dépistage du cancer du col de l'utérus. Il n'y avait pas d'association significative entre les facteurs sociodémographiques, les facteurs de risque et la volonté de se soumettre au dépistage du cancer du col de l'utérus.

CONCLUSION: Des campagnes devraient être menées par le gouvernement et les organisations caritatives pour augmenter la connaissances et la pratique du dépistage du cancer du col de l'utérus parmi femmes résidant dans les bidonvilles. *WAJM 2022; 39(6): 595–602.*

Mots clés: Cancer du col de l'utérus, connaissance, facteurs de risque, pratique, dépistage du cancer du col de l'utérus, Bidonville, Nigeria.

¹Department of Community Health and Primary Care, Lagos University Teaching Hospital, Idi-Araba, Lagos State, Nigeria.

²Department of Community Health and Primary Care, College of Medicine, University of Lagos, Idi-Araba, Lagos State, Nigeria.

³Ladiya Hospital, Sabon-Gari, Zaria, Kaduna State, Nigeria ⁴Olabisi Onabanjo University Teaching Hospital, Sagamu, Ogun State, Nigeria.

*Correspondence: Dr. T. Olubodun, Department of Community Health and Primary Care, Lagos University Teaching Hospital, Idi-Araba, Lagos State, Nigeria. Email: oluboduntope@gmail.com Phone: +2348173353388

Abbreviations: EPI, Expanded Programme on Immunisation; HPV, Human Papilloma Virus; OND, Ordinary National Diploma; PHC, Primary Health Centre; SPSS, Statistical Package for Social Sciences; VIA, Visual Inspection with Acetic Acid; VILI, Visual Inspection with Lugol's Iodine.