

VOLUME 38, NUMBER 2
FEBRUARY 2021

ISSN 0189 - 160X

WAJM

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	105
ORIGINAL ARTICLES	
Arterial Oxygen Saturation and other Clinical Predictors of Survival in Patients with Covid-19: A Review of Cases in a Tertiary Care Hospital in Nigeria	109
S. A. Ayinbuomwan, N. Mokogwu, O. A. Akoria, B. U. Okwara, C. E. Omuemu, D. E. Obaseki Determinants of Outcome among Under-Five Children Hospitalized with Pneumonia at a Tertiary Health Facility in South-West Nigeria	114
A. O. Odeyemi, A. O. Odeyemi, T. L. Musa	
Self-Perceived Halitosis in La, a Suburb of Accra, Ghana	120
D. Tormeti, P. K. Blankson, S. Atinkah, J. Sackeyfio, A. Dai-Kosi, M. Ayetey-Adamafo Sensorineural Hearing Loss among Hypertensives	125
O. R. Quadri, I. O. Gbujie, D. B. Ojji, D. F. Folorunso, F. M. Damtong, E. A. Dahilo, T. S. Ibekwe, O. G. B. Nwaorgu	
Clinico-pathological Profile of Head and Neck Tumours with Intracranial Extension	131
M. O. Udoh, D. O. Udoh	
Profiles of Tuberculosis Patients: A Single-Center Experience in a Semi-Urban Tuberculosis Center in Southeast Nigeria	137
C. U. Ufoaroh, E. N. Anyabolu, I. C. Okoye, I. S. Chinweuba	
Caring for Children with Congenital Heart Diseases: Economic Burden of Pre-Surgical Management on Nigerian Families	144
C. O. Duru, F. S. Okpokowuruk, A. D. Adesina, G. O. Worgu, F. O. Adeniji, J. M. Chinawa, I. Aliyu	
Rate, Indications and Outcome of Blood Transfusion in Neonates at Federal Teaching Hospital, Gombe, Nigeria	152
I. Jalo, E. W. Isaac, M. P. Raymond, M. Amina, R. Y. Adeniji	
A Doctor's Experience from Covid-19	158
T. Ibekwe, P. Ibekwe	
Comprehensive Idiopathic Clubfoot Treatment based on the Ponseti Method: The FMC, Umuahia Experience	162
P. I. Amaraegbulam, U. I. Oluwatosin, C. O. Udemezue, U. Egbe-Eni, A. Chuku	
Indications for Removal of Orthopaedic Implants in a Nigerian Tertiary Hospital: A Review of 128 Cases	166
D. D. Mue, W. T. Yongu, M. N. Salihu, J. N. Kortor, I. C. Elachi, J. O. Donwa	
CASE REPORT	
Skull Base Chordoma: A Case Presentation and Review of Literature	171
M. O. Udoh, D. E. Imasogie, D. O. Udoh	
COVID-19 and Mycobacterium Tuberculosis Coinfection: A Case Report	176
A. A. Agada, V. Kwaghe, Z. Habib, F. O. Adebayo, B. Anthony [†] , T. Yunusa, B. A. Ekele	
Hyper-Immunoglobulin E Syndrome and Squamous Cell Carcinoma of the Lower Lip: A Case Report	180
A. O. Akinboro, M. O. Onigbinde, S. O. Oiwoh, O. O. Afolayan, A. A. Oladeji	
BRIEF COMMUNICATION	
The Transgender Phenomenon and its Effect on the Practice of Anatomic Pathology: A Futuristic Perspective	185
C. A. Okolo	
ERRATUM: WAJM 2021; 38(1): Pages 24–27 – OMISSION OF TABLES AND FIGURE 189	
Sonographic Diagnosis of Metastatic Cervical Lymph Nodes in Primary Orofacial Malignancies: Role of the Radiologist's Experience	189
U. A. Okeke, J. B. Igashi, M. A. Hamza, S. O. Ajike, B. D. Saheeb	
INDEX TO VOLUME 38, NO. 2, 2021	
Author Index	194
Subject Index	195



The Transgender Phenomenon and its Effect on the Practice of Anatomic Pathology: A Futuristic Perspective

Le phénomène des transgenres et ses effets sur la pratique de la pathologie anatomique: Une perspective futuriste

C. A. Okolo

INTRODUCTION OF THE 'TRANSGENDER PHENOMENON'

“Dave King and Richard Ekins are the leading world sociologists in the field of transgender research. They have put together a brilliant synthesis of history, case studies, ideas and positions as they have emerged over the past thirty years, and bring together a rich and grounded account of this field, providing a state of the art of critical concepts and ideas in this field further during the twenty first century.”¹ Based on two decades of fieldwork, life history work, qualitative analysis, archival work and contact with several thousand cross-dressers and sex-changers around the world, these researchers have distinguished a number of contemporary Transgendering ‘stories’.

‘The assignment of an individual as being of the male or female sex is most often based on the phenotypic appearance of the external genitalia at birth, which is largely determined by the chromosomal type (most commonly 46,XX or 46,XY). *Gender identity*, however, is an individual’s perceived or experienced gender, which may or may not be the same as one’s sex assigned at birth. The concept of gender identity includes gradations of masculinity to femininity and maleness to femaleness, as well as identification of some individuals as having *nonbinary* gender, which means being essentially neither male nor female, or a combination of both. *Gender nonconformity* is behavioral variation in gender expression (e.g., clothing, mannerisms, accessories, and hairstyles) from cultural and societal norms expected for that gender. *Sexual orientation* is defined as the physical and emotional attraction of an individual to same-sex people (*lesbian or gay; homosexual*), both same-sex and opposite-sex people (*bisexual*), or opposite-sex people (*heterosexual*).²

Transgender is an all-inclusive term that may include all individuals whose gender identity or expression does not align with their assigned birth sex and/or those whose gender identity is outside of the binary male/female classification’.² WAJM 2021; 38(2): 185–188.

L'INTRODUCTION DU “PHÉNOMÈNE TRANSEXUEL”

“Dave King et Richard Ekins sont les principaux sociologues mondiaux dans le domaine de la recherche sur les transgenres. Ils ont réalisé une brillante synthèse de l’histoire, des études de cas, des idées et des positions telles qu’elles ont émergé au cours des trente dernières années, et ont rassemblé un compte rendu riche et fondé de ce domaine, fournissant un état de l’art des concepts et des idées critiques dans ce domaine au cours du vingt-et-unième siècle”.¹ Sur la base de deux décennies de travail sur le terrain, de travaux sur l’histoire de la vie, d’analyses qualitatives, de travaux d’archives et de contacts avec plusieurs milliers de travestis et de changeurs de sexe dans le monde, ces chercheurs ont distingué un certain nombre d’histoires contemporaines de transgenres.

La désignation d’un individu comme étant de sexe masculin ou féminin est le plus souvent basée sur l’apparence phénotypique des organes génitaux externes à la naissance, qui est largement déterminée par le type chromosomique (le plus souvent 46, XX ou 46, XY). L’identité de genre, cependant, est le genre perçu ou vécu d’un individu, qui peut ou non être le même que celui qui lui a été attribué à la naissance. Le concept d’identité de genre comprend des gradations de la masculinité à la féminité et de la masculinité à la féminité, ainsi que l’identification de certains individus comme ayant un genre non binaire, c’est-à-dire n’étant essentiellement ni homme ni femme, ou une combinaison des deux. La non-conformité de genre est une variation comportementale dans l’expression du genre (par exemple, vêtements, manières, accessoires et coiffures) par rapport aux normes culturelles et sociétales attendues pour ce genre. L’orientation sexuelle est définie comme l’attraction physique et émotionnelle d’un individu envers les personnes du même sexe (lesbiennes ou gays ; homosexuels), les personnes du même sexe et de sexe opposé (bisexuels) ou les personnes de sexe opposé (hétérosexuels).²

Le terme “transgenre” est un terme global qui peut inclure tous les individus dont l’identité ou l’expression de genre ne correspond pas au sexe de naissance qui leur a été attribué et/ou ceux dont l’identité de genre est en dehors de la classification binaire homme/femme”.² WAJM 2021; 38(2): 185–188.