

EDITORIAL

African Journal of Reproductive Health at 20: Looking Back and Looking Forward

Friday Okonofua^{1, 2*} and Akhere Omonkhua^{3, 4}

Editor-in Chief, African Journal of Reproductive Health¹; Vice-Chancellor, University of Medical Sciences, Ondo City, Ondo State, Nigeria²; Editor, African Journal of Reproductive Health³; Associate Professor, Department of Medical Biochemistry, University of Benin, Benin City, Nigeria⁴

*For Correspondence: Email: editorinchief@ajrh.info; vc@unimed.edu.ng; feokonofua@yahoo.co.uk

The *African Journal of Reproductive Health (AJRH)* was first published in 1997¹, and is 20 years old this year (2017). The journal was founded by the Women's Health and Action Research Centre (WHARC), a leading Nigerian non-governmental and non-profit organization. WHARC itself was established in 1995 with the mission to promote the health and social well-being of women through research, evidence-based advocacy, capacity building and high-quality service delivery. WHARC's founding was inspired by the International Conference on Population and Development which took place in Cairo, Egypt in 1994 and the Fourth World Conference on Women which was held in Beijing, China in 1995. From these two global conferences, it was evident that concerns for women's social development were set to occupy centre stage in global development in subsequent years. With Africa, being the continent with the most severe situations of social disempowerment of women, it was evident that much of the new thinking and interventions relating to women's empowerment was going to focus on the region. It was within this context that WHARC conceived and established the journal to serve as a forum for Africans and those working on development in Africa to discuss the implications of their research findings and interventions on women's health and social development. We believed that such a process of documentation and discussion would provide impetus for developing global consensus, and engaging stakeholders, policymakers and development partners to focus on issues that relate to Africa's development with specific emphasis on the health and the social development of women.

The Ford Foundation, New York provided the first funding support for establishing WHARC and founding the AJRH. Indeed, the program officer based at the Ford Foundation's West African Office at the time, Dr Natalia Kanem, now Assistant Secretary-General of the United Nations and Deputy Executive

Director (Programme) at the UNFPA, was the major catalyst that helped the founding of WHARC and the establishment of the AJRH. To date, her support to both institutions has remained unwavering and firm. Subsequent officers at the Ford Foundation, notably Dr. Babatunde Ahonsi, Dr. Adhiambo Odaga, Mr. Innocent Chukwuma and Professor Paul Nwulu have continued to support WHARC and the journal, due largely to the continued commitment of both institutions in focusing on the social development of women, youth and the girl child in the African region. The journal has also received tremendous advisory and funding support from several organizations including Ipas (through Barbara Crane, Charlotte Hord and Janie Benson), the Consortium on Research on Unsafe Abortion in Africa, the MacArthur Foundation (through Dr Kole Shettima), the Guttmacher Institute and the Population Council.

The initial issues of the journal were published in collaboration with the Harvard School of Public Health, and printed in Boston, USA. Dr. Rachel Snow, then an Associate Professor at Harvard University co-edited the journal with Professor Friday Okonofua between 1997 and 2003, after which all tasks of the journal were transferred to the Nigerian office. Some notable international scholars who gave tremendous impetus and support to the founding of the journal included Professor Kelsey Harrison, foremost obstetrician and gynaecologist, then Vice-Chancellor of the University of Port Harcourt; Professor Allan Rosenfield now of blessed memory, an internationally renowned advocate for women's health, and the then Dean at the Columbia University School of Public Health; and Professor Mahmoud Fathalla, Professor of Obstetrics and Gynaecology at Assiut University in Egypt and the then President of the International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO). They not only provided groundbreaking editorials at the inception of the journal²⁻⁴, but also played advisory and functional

roles at various stages of the journal's evolution.

Other key scientists who have played key roles as consistent reviewers, advisers and promoters of the journal at different stages include Professor emeritus Femi Olatunbosun, a Professor of Obstetrics and Gynaecology, and past chair of the Department of Obstetrics and Gynaecology at the University of Saskatchewan in Canada; the late Professor John Caldwell of the Australian National University in Canberra, Australia; Dr. Lindsay Edouard, a retired obstetrician and gynaecologist, then at the UNFPA in New York; Professor Andrew Onokerhorhaye, Professor of Geography and Population Studies, then Vice-Chancellor at the University of Benin; Professor John Cleland, an internationally acclaimed medical demographer at the London School of Hygiene and Tropical Medicine; Dr. Grace Wyshak at the Harvard School of Public Health; and Professor Wole Akande, a retired obstetrician and gynaecologist, then at the World Health Organization in Geneva. Without such eminent individuals of goodwill, AJRH would have suffered a stillbirth or possibly a neonatal death. We remain eternally grateful to all of them.

At 20, the journal has definitely come of age, and we can confidently aver that much of the journal's mission is being substantially achieved. Significantly, we have published the journal three times a year initially (1997 to 2004) and since 2005 four times a year consistently without a break. Thus, we have published 21 volumes, 72 issues, and up to 1,080 articles without any interruption. Surely, this is a great achievement, and is a heartening departure from the experiences of similar journals in the region that tend to have high rates of "under-five mortality". To date, the journal has one of the highest citations among all journals in Africa; it is indexed in several international databases including the PubMed/Medline; and was assessed among nearly 138 journals by the National Universities Commission of Nigeria as the best journal in Nigeria in 2005 "that meets international standards"^{5, 6, 7}. To date, the AJRH is one of a few journals published from sub-Saharan Africa that focuses exclusively on the reproductive health and related social development with a focus on women and youth. Gender inequity and inequality being unresolved concerns in the region, there can be no doubt that the journal remains pivotal and significant to development planning efforts not only in Africa, but also globally.

One of the principal objectives of the AJRH is to provide resource materials for undergraduate and postgraduate training in reproductive health, public health, and related fields on issues related to Africa, so

as to provide a forum for consolidating the fields of reproductive health and public health in the region, and to mentor subsequent generations of students and practitioners in these disciplines. Evidently, this objective has also been achieved as the AJRH is now a respected academic reference and is a recommended reading for undergraduate, Masters' and PhD students across many universities in the United States, United Kingdom, South Africa, Canada, Ghana, Kenya, Nigeria and several other countries. Universities such as Harvard, Cape Town, California (Berkeley), Yale, Botswana, Johns Hopkins, London School of Hygiene and Tropical Medicine, and KwaZulu-Natal are leading subscribers to the journal – and have made substantial contributions to generating awareness about the journal among their staff and students.

Going forward, the *African Journal of Reproductive Health* remains unfinished business, and will strive to attain even higher standards of scholarship and wider circulation in years to come. To a large extent, women's social development remains a major concern in many parts of the world, including sub-Saharan Africa. While the journal has successfully raised awareness about the nature and dimensions of the problem and proffered evidence-based solutions, sadly much of the social inequity affecting women remain including in many parts of Africa. The Sustainable Development Goals (SDGs) launched in 2015, devotes four of the 17 goals to issues related to reproductive health, gender equality and social equity⁸ and testifies to the worldwide recognition that many matters relating to the low status of women remain unsolved, especially in Africa.

The journal has also recognized that its primary focus on health has not helped the process of gaining priority policy attention on women's social development. Yet, we now know that much of the poor health status of women in Africa is attributable to the poor social development of women. In view of this recognition, AJRH will in the future prioritize the documentation of the background and related social, economic and cultural factors associated with women's and youth's poor reproductive health outcomes. We will encourage the submission and publication of original research papers, systematic reviews and intervention research that document the social, cultural and economic factors that place women and girls at comparative risk of social instability and inequity. In particular, we will give attention to publishing articles that provide examples of how gender equality and equity can be promoted and integrated into all aspects of development planning, especially studies that demonstrate the connections between the social

development of women and the improvement of reproductive health indicators in the continent.

In conclusion, the *African Journal of Reproductive Health* is proud of its unbroken record in documenting essential research and programming outcomes on women's reproductive health and social development in Africa. We are extremely grateful to all our benefactors, mentors and well-wishers who have supported and encouraged us over the past two decades and who continue to play key roles in consolidating the journal. We can only promise that the AJRH will remain rigorous and will pursue deeper frontiers in its mission to promote equity and social justice for women, youth and the girl child in sub-Saharan Africa.

References

1. Snow R, Okonofua FE. Launching the African Journal of Reproductive Health. *Afr J Reprod Health* 1997; 1(1):3-4.
2. Harrison KA. Maternal mortality in Nigeria: the real issues. *Afr J of Reprod Health* 1997; 1(1): 7-13
3. Harrison KA. The struggle to reduce high maternal mortality in Nigeria. *Afr J Reprod Health* 2009; 13(3): 7-12
4. Rosenfield A. Reproductive health issues in Africa. *Afr J Reprod Health* 1997; 1(1): 5-6.
5. Punch. Only 4 Nigerian journals meet world class standards-NUC. In *Punch Newspaper*, Tuesday, June 14, 2005. Accessed from <http://nm.onlinenigeria.com/templates/?a=30842z=12>. March 27, 2017
6. Okojie JA, Okebukola P, Adedipe NO. Catalogue, assessment and ranking of scholarly journals published in the Nigerian higher educational system. National Universities Commission, Nigeria. Macmillan Nig. Publishers LTD. ISBN 978-978-8093-10-7, 2007, pages 1-57.
7. Adeyemo WL, Aribaba OT, Bamgbose BO. Levels of evidence of published articles in major Nigerian medical journals: a critical appraisal. *African J Med Sci* 2007; 37(1): 65-70
8. United Nations. Transforming our world: the 2030 agenda for sustainable development. Resolution adopted by the General Assembly on 25 September 2015. Document A/RES/70/1. New York: United Nations, 2015.

EDITORIAUX

Revue africaine de santé de la reproduction à 20 ans: Regard sur le passé, regard sur l'avenir

Friday Okonofua^{1,2*} et Akhere Omonkhua^{3,4}

Rédacteur en chef, *Revue africaine de santé de la reproduction*¹; Vice-chancelier, Université des sciences médicales, Ondo City, Ondo State, Nigeria², Courrier électronique: editorinchief@ajrh.info; Vc@unimed.edu.ng; Feokonofua@yahoo.co.uk; Rédacteur en chef, *revue africaine de santé de la reproduction*³; Professeur agrégé, Département de biochimie médicale, Université de Bénin, Benin City, Nigéria⁴

***Courrier électronique:** editorinchief@ajrh.info; vc@unimed.edu.ng; feokonofua@yahoo.co.uk

La *Revue africaine de santé de la reproduction* (RASR) a été publiée pour la première fois en 1997¹ et elle a 20 ans cette année (2017). La revue a été fondée par Women's Health and Action Research Center (WHARC), un organisme nigérian non gouvernemental et à but non lucratif. WHARC elle-même a été créée en 1995 dans le but de promouvoir la santé et le bien-être social des femmes par la recherche, le plaidoyer fondé sur des données probantes, le renforcement des capacités et la prestation de services de haute qualité. La création de la WHARC a été inspirée par la Conférence internationale sur la population et le développement qui a eu lieu au Caire (Égypte) en 1994 et la Quatrième Conférence mondiale sur les femmes qui s'est tenue à Pékin (Chine) en 1995. À partir de ces deux conférences mondiales, le développement social des femmes devait occuper une place centrale dans le développement mondial au cours des années suivantes. L'Afrique, étant le continent aux plus graves situations de désaffection sociale des femmes, il était évident qu'une grande partie de la nouvelle réflexion et des interventions relatives à l'autonomisation des femmes allait se concentrer sur la région. C'est dans ce contexte que WHARC a conçu et créé la revue pour servir de forum pour les Africains et ceux qui travaillent sur le développement en Afrique pour discuter des implications de leurs résultats de recherche et des interventions sur la santé des femmes et le développement social. Nous croyons qu'un tel

processus de documentation et de discussion donnerait une impulsion pour le développement d'un consensus mondial et engageait les parties prenantes, les décideurs et les partenaires au développement à se concentrer sur les questions liées au développement de l'Afrique avec un accent particulier sur la santé et le développement social des femmes.

La Fondation, Ford à New York, a fourni le premier soutien financier pour l'établissement de WHARC et la création de la RASR. En effet, le responsable chargé de programme basé au bureau de l'Afrique de l'Ouest de la Fondation Ford à l'époque, le Dr Natalia Kanem, maintenant sous-secrétaire général des Nations Unies et Directeur exécutif adjoint (Programme) au FNUAP, a été le principal catalyseur qui a contribué à la création de WHARC et la création de l'AJRH (la RASR). À ce jour, son soutien aux deux institutions est resté inébranlable et ferme. Les agents suivants de la Fondation Ford, notamment le Dr Babatunde Ahonsi, le Dr Adhiambo Odaga, M. Innocent Chukwuma et le Professeur Paul Nwulu ont continué à soutenir WHARC et la revue, en grande partie grâce à l'engagement continu des deux institutions dans le développement social des femmes, des jeunes et des filles dans la région africaine. La revue a également bénéficié d'un soutien consultatif et financier considérable de la part de plusieurs organisations dont Ipas (à travers Barbara Crane, Charlotte Hord et Janie Benson), le Consortium sur la recherche sur l'avortement

dangereux en Afrique, la Fondation MacArthur (à travers le Dr Kole Shettima), l'Institut Guttmacher et Population Council.

Les numéros initiaux de la revue ont été publiés en collaboration avec la Harvard School of Public Health et imprimés à Boston, aux États-Unis. Le Dr. Rachel Snow, alors professeur agrégé à l'Université Harvard, a coédité la revue avec le Professeur Friday Okonofua entre 1997 et 2003, après quoi toutes les tâches de la revue ont été transférées au bureau nigérian. Quelques éminents spécialistes internationaux qui ont donné un énorme élan et un soutien à la création de la revue comprenaient le Professeur Kelsey Harrison, premier obstétricien et gynécologue, alors vice-chancelier de l'Université de Port Harcourt; le Professeur Allan Rosenfield maintenant d'heureuse mémoire, un défenseur de renommée internationale pour la santé des femmes, et le doyen de l'École de santé publique de l'Université de Colombie; et le professeur Mahmoud Fathalla, professeur d'obstétrique et de gynécologie à l'Université d'Assiut en Egypte et président de la Fédération internationale de gynécologie et d'obstétrique (FIGO). Ils ont non seulement fourni des éditoriaux novateurs au début du journal^{2, 3,4}, mais ont également joué des rôles consultatifs et fonctionnels à différents stades de l'évolution de la revue.

D'autres scientifiques clés qui ont joué un rôle clé en tant que réviseurs, conseillers et promoteurs cohérents de la revue à différents stades comprennent le professeur émérite Femi Olatunbosun, professeur d'obstétrique et de gynécologie et ancien président du Département d'obstétrique et de gynécologie de l'Université de la Saskatchewan au Canada; le regretté professeur John Caldwell de l'Université nationale australienne à Canberra, en Australie; Dr. Lindsay Edouard obstétricien et gynécologue à la retraite, alors au FNUAP à New York, le Professeur Andrew Onokerhoraye, professeur d'études géographiques et démographiques, alors le vice-chancelier de l'université de Benin au Nigeria, le Professeur John Cleland, un démographe médical internationalement acclamé à London School of

Hygiene and Tropical Medicine. Le Dr. Grace Wyshak à l'École de santé publique à Harvard, et le Professeur Wole Akande, obstétricien et gynécologue à la traite, alors à l'Organisation mondiale de la santé à Genève. Sans des individus éminents de bonne volonté, la RASR aurait subi une mort naissance ou peut-être une mort néonatale. Nous restons éternellement reconnaissants à tous. A 20 ans, la revue a évidemment vieilli et nous pouvons constater en toute confiance que la majeure partie de la mission de la revue est considérablement réalisée. De manière significative, nous avons publié la revue trois fois par an au début (1997 à 2004) et depuis 2005, quatre fois par an, sans interruption. Ainsi, nous avons publié 21 volumes, 72 numéros et jusqu'à 1080 articles sans interruption. Certes, c'est une réussite formidable et c'est une exception encourageante à l'expérience des revues similaires dans la région qui ont tendance à avoir des taux élevés de « mortalité de moins de cinq ans » A ce jour, a l'une des citations les plus importantes parmi toutes les revues en Afrique; elle est indexée dans plusieurs bases de données internationales, y compris le PubMed/Medline; et elle a été évaluée parmi près de 138 revues par la Commission nationale des universités nigérianes comme étant la meilleure revue au Nigeria en 2005 « qui satisfait aux normes internationales »⁵⁻⁷. A ce jour, la RASR est l'une des rares revues publiées en Afrique subsaharienne qui se concentrent exclusivement sur la santé de la reproduction et le développement social connexe, en mettant l'accent sur les femmes et les jeunes. Les inégalités entre les sexes et les inégalités étant des problèmes non résolus de la région, il ne faut aucun doute que la revue reste essentielle pour les efforts de planification du développement non seulement en Afrique mais aussi dans le monde. L'un des principaux objectifs de la RASR est de fournir les matériels de ressource pour la formation au niveau de premier cycle et de troisième cycle dans le domaine de santé de la reproduction, la santé publique et les domaines connexes par rapport aux questions concernant l'Afrique, à fin de fournir un forum pour la

consolidation des domaines de la santé publique dans la région, et pour guider les générations futures d'étudiants et des praticiens dans ces disciplines. Evidemment, cet objectif a également été atteint puisque la RASR est devenue une référence académique respectée et un ouvrage recommandé aux étudiants de premier cycle, de maîtrise et de doctorat dans de nombreuses universités aux Etats-Unis, en Grande Bretagne, en Afrique du Sud, au Canada, au Ghana, au Kenya, au Nigeria et plusieurs autres pays. Des universités telles que Harvard, le Cap, Californie,(Berkeley), Yale, Botswana, London School of Hygiene and Tropical médecine et KwaZulu-Natal sont les principales abonnées à la revue – et apporté des contributions importantes à la sensibilisation à la revue parmi leur personnel et leurs étudiants. Pour l'avenir, la revue la *Revue Africaine de santé de la reproduction* reste encore un projet inachevé et s'efforcera d'atteindre des normes encore plus élevées des bourses d'études et une diffusion plus large dans les années à venir. Dans une large mesure, le développement social des femmes demeure une préoccupation majeure dans de nombreuses régions du monde y compris l'Afrique subsaharienne. Bien que la revue ait réussi à sensibiliser la nature et aux dimensions du problème proposer des solutions fondées sur des domaines probants, malheureusement, une grande partie de l'inégalité sociale qui affectent les femmes existent toujours dans de nombreuses régions d'Afrique. Les Objectifs de Développement Durables (ODD) lancés en 2005 consacrent 4 des 17 objectifs aux problèmes liés à la santé en matière de procréation, à l'égalité sociale⁸ et témoignent de la reconnaissance mondiale que de nombreuses questions relatives au statut peu élevé des femmes ne sont pas résolues en Afrique. La revue a également reconnu que son accent principal sur la santé n'a pas aidé le processus d'accorder une attention prioritaire aux politiques sur le développement des femmes. Pourtant, nous savons maintenant qu'une grande partie de mauvais état de santé des femmes en Afrique est attribuable au faible développement des femmes. Compte tenu de cette reconnaissance,

la RASR donnera à l'avenir la documentation des antécédents et des facteurs sociaux, économiques et culturels connexes, associés aux résultats médiocre en matière de santé de la reproduction des femmes et de des jeunes. Nous encourageons la soumission et la publication des documents de recherche originaux, d'examen systématique et de recherche d'intervention qui documenteront les facteurs sociaux, culturels et économiques qui placent les femmes et les filles dans un risque comparatif d'instabilité sociale et d'inégalité. En particulier, nous allons attirer l'attention sur les articles de publication qui fournissent des exemples de la manière dont l'égalité entre les sexes et l'équité peuvent être promues et intégrés dans tous les aspects de la planification, en particulier les études qui démontrent les liens entre le développement social des femmes et l'amélioration des indicateurs de santé publique sur le continent.

En conclusion, la *Revue africaine de santé de la reproduction* est fière de son record ininterrompu dans la documentation des résultats essentiels de la recherche et de la programmation sur la santé de la reproduction et le développement social des femmes en Afrique. Nous sommes extrêmement reconnaissants à tous nos bienfaiteurs, nos mentors et nos sympathisants qui nous ont soutenus et encouragés au cours de deux dernières décennies et qui continuent à jouer un rôle clé dans la consolidation de la revue. Nous ne pouvons que promettre que la RASR restera rigoureuse et poursuivra des frontières plus profondes dans sa mission de promotion de l'équité et de la justice sociale pour les femmes les jeunes et les filles en Afrique subsaharienne.

Références

1. Snow R, Okonofua FE. Lancement de la *Revue africaine de santé et de la reproduction*. *Afr J of Reprod Health* 1997; 1 (1): 3-4.
2. Harrison KA. La Mortalité maternelle au Nigeria: les problèmes reels. *Afr J of Reprod Health* 1997;1 (1): 7-13.
3. Harrison KA. La lute pour réduire la mortalité élevée au Nigeria. *Afr J of Reprod Health* 2009; 13(3): 7-12.
4. Rosenfield A. Les Problèmes de santé de la reproduction

- en Afrique. *Afr J of Reprod Health* 1997; 1 (1): 5-6.
5. *Punch*. Seules 4 revues nigérianes répondent aux normes de classe mondiale - CNU dans le journal *Punch*. Accès depuis <http://nm.onlinenigeria.com/templates/?a=30342z>=12 mars 2017.
 6. Okojie JA, Okebukola, PAdedipe NO. *Catalogue, évaluation et classement des revues savants publiées dans le système éducatif supérieur Nigérian*. Commission nationale des Universités nigérianes, Nigeria. Macmillan Nig. Publishers \ Ltd.pp. 1-57.
 7. Adeyemo WL, Aribaba, OT, Bamgbose BO. Niveau de prévue des articles publiés dans les principales revues médicales nigérianes; une évaluation critique. *African J Med Sci* 2007; 37 (1): 65-70.
 8. Les Nations Unies. Transformer notre monde; l'agenda de 2030 pour le développement durable. Résolution adoptée par l'Assemblée générale le 25 septembre 2015. Document A/RES/70/1. New York:: Nations Unies, 2015.