

EDITORIAL

Advancing multidisciplinary research on abortion and unintended pregnancy in Nigeria

DOI: 10.29063/ajrh2026/v30i3s.1

Akanni Akinyemi¹, Adesegun Fatusi¹, Ojo Agunbiade¹, Olaitan Oyedun², Oladimeji Ogunoye^{3*}, Melissa Stillman⁴, Onikepe Owolabi⁴ and Akinrinola Bankole⁴

Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria¹; Academy for Health Development, Nigeria²; Central Office of Research, Obafemi Awolowo University, Ile-Ife, Nigeria³; Guttmacher Institute, USA⁴

*For Correspondence: Email: ogunoyedimeji@gmail.com; Phone: +2347039614251

Unintended pregnancy and abortion remain central yet persistently under-examined dimensions of sexual and reproductive health in Nigeria, shaped by intersecting socio-economic inequalities, restrictive legal and policy environments, health system constraints, and deeply rooted sociocultural norms¹⁻³. Existing national and sub-national evidence demonstrates that limited access to contraception, uneven sexuality education, and inequities in service delivery continue to expose women and girls to unintended pregnancies and unsafe abortion, with disproportionate consequences for adolescents, young women, and those in socioeconomically marginalised settings.^{4,5} However, beyond estimates of incidence and method use, critical gaps remain in understanding the social processes, decision-making pathways, institutional responses, and lived experiences that shape abortion trajectories across diverse Nigerian contexts. As Nigeria continues to contend with high levels of unintended pregnancy and the public health burden of unsafe abortion, there is an urgent need for evidence that interrogates not only what happens, but how and why reproductive outcomes are produced within specific social, cultural, and health-system environments.

As part of the efforts to fill the evidence gap on abortion research in Nigeria, a set of early-career scholars were trained and supported to carry out novel studies on abortion across various contexts. The descriptions and reports from these studies are the focus of the special issue of the African Journal of Reproductive Health titled *Unintended Pregnancy and Abortion in Nigeria: New Evidence*. The first volume contained ten peer-reviewed articles that addressed foundational questions around abortion knowledge, stigma, post-abortion care, and self-managed abortion.⁶ It highlighted gaps in research capacity, social determinants of abortion-related experiences, and the complexities surrounding male involvement, adolescent

narratives, and policy responses. Importantly, it laid the groundwork for understanding abortion within broader socio-cultural, legal, and healthcare landscapes, providing an evidence-rich platform for advocacy and program design.

This second volume extends the foundations laid in the first volume, offering critical insights to inform responsive policy, strengthen health systems, and support evidence-based interventions aimed at improving reproductive health outcomes in Nigeria. Together, these two volumes advance empirically grounded, methodologically diverse, and context-sensitive analyses that deepen understanding of abortion experiences, service environments, and reproductive decision-making processes.

Volume 2 offers six new research articles from the same mentorship initiative, further deepening the discourse and broadening the methodological and thematic scope. This edition focuses on the intersections of health system readiness, policy environments, lived experiences, and institutional responses, thus extending the conversation to service delivery and policy-level analysis, which reflects a maturing body of scholarship.

The first article⁷ evaluates the impact of the Capacity Strengthening for Abortion Research in Nigeria (CSARN) mentorship initiative on the academic growth and professional trajectories of its fellows. The second article⁸ explores the availability and quality of sexual and reproductive health services for female undergraduates across tertiary institutions in Ondo State in southwest Nigeria. The third paper⁹ employs a mixed-methods design to examine barriers to accessing safe abortion care, while the fourth article¹⁰ provides a critical policy review of abortion law reforms in selected African contexts. The fifth paper¹¹ sheds light on the lived experiences of women managing abortion outside the formal healthcare system, highlighting gaps in access to abortion drugs and post-abortion care. Finally, the

sixth article¹² assesses the availability, readiness, and systemic barriers to post-abortion care services in public and private health facilities in Ile-Ife, Osun State.

Collectively, the articles in this second volume distinguish themselves through their explicit engagement with health systems, institutional processes, and policy environments, marking an important shift from descriptive accounts of abortion experiences to more analytically grounded examinations of how systems enable or constrain reproductive choices. By interrogating service readiness, regulatory frameworks, and lived experiences at the interface of formal and informal care, Volume 2 foregrounds the operational realities that shape abortion access in Nigeria. The methodological diversity spanning mixed-methods inquiry, policy analysis, facility-based assessments, and qualitative narratives reflects a maturing research landscape capable of addressing abortion as a health system and governance challenge. In doing so, this volume contributes nuanced, context-specific evidence that is essential for designing responsive policies, strengthening service delivery, and aligning reproductive health interventions with the realities faced by women and girls across Nigeria.

Together, the two volumes of this special issue constitute a coherent and cumulative body of evidence that advances abortion scholarship in Nigeria and contributes meaningfully to broader abortion studies in sub-Saharan Africa and comparable restrictive settings. Volume 1 established the empirical and conceptual foundations by centring knowledge, stigma, decision-making, and lived experiences, while Volume 2 extends this trajectory by interrogating systems, institutions, and policy responses. Beyond their individual contributions, the volumes collectively demonstrate the value of sustained mentorship, interdisciplinary collaboration, and locally grounded research in generating robust evidence on sensitive and contested reproductive health issues. This special issue contributes to existing knowledge and actively invites further inquiry from researchers, practitioners, and policymakers to deepen and extend this work in ways that continue to reframe abortion as a critical public health, rights, and development issue in Nigeria and beyond.

Conflict of interest: The authors declare no conflict of interest

References

1. Bell SO, Omoluabi E, OlaOlorun F, Shankar M, Moreau C. Inequities in the incidence and safety of abortion in Nigeria. *BMJ Global Health*. 2020;5(1):e001814. doi:10.1136/bmjgh-2019-001814
2. Okonofua FE, Hamed A, Nzeribe E, Saidu B, Abass T, Adeboye G, Adegun T, Okolocha C. Perceptions of policymakers in Nigeria toward unsafe abortion and maternal mortality. *Int Perspect Sex Reprod Health*. 2009;35(4):194-202. <https://www.jstor.org/stable/25614616>
3. Akande OW, Adenuga AT, Ejidike IC, Olufosoye AA. Unsafe abortion practices and the law in Nigeria: time for change. *Sex Reprod Health Matters*. 2020;28(1):528-530. doi:10.1080/26410397.2020.1758445
4. National Population Commission (NPC) [Nigeria], ICF International. *Nigeria Demographic and Health Survey 2018*. Abuja, Nigeria; Rockville, MD: NPC and ICF; 2019. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/FR359/FR359.pdf>
5. Stillman M, Owolabi O, Fatusi AO, Akinyemi AI, Berry AL, Erinfolami TP, Olagunju OS, Väisänen H, Bankole A. Women's self-reported experiences using misoprostol obtained from drug sellers: a prospective cohort study in Lagos State, Nigeria. *BMJ Open*. 2020;10:e034670. doi:10.1136/bmjopen-2019-034670
6. Akinyemi AI, Fatusi AO, Agunbiade O, Oyedun OO, Ogunoye OR, Stillman M, Owolabi O, Bankole A. New perspectives and evidence on abortion discourse in Nigeria. *Afr J Reprod Health*. 2024;28(3 suppl):9-14. doi:10.29063/ajrh2024/v28i3s.1
7. Bankole A, Adewole IF, Hussain R, Awolude OA, Singh S, Akinyemi JO. The incidence of abortion in Nigeria. *Int Perspect Sex Reprod Health*. 2015;41(4):170-181. doi:10.1363/4117015
8. Ademola J. Ajuwon, Ojo Melvin Agunbiade, Sunday A. Adedini, Akanni Akinyemi, Adesegun Fatusi, Oladimeji Ogunoye, Aderonke Fagbemi, Sola Asa, Melissa Stillman, Onikepe Owolabi, Akinrinola Bankole. Evaluation of the Impact of the Capacity Strengthening on Abortion Research in Nigeria: Program on the Professional Development of Beneficiaries. *African Journal of Reproductive Health*. Forthcoming Special Edition on New Perspective and Evidence on Abortion Discourse in Nigeria Volume 2. Expected in 2026
9. Aladegboye, Mercy, Adesegun Fatusi. Facility readiness and availability of sexual and reproductive health services for female undergraduate students in tertiary institutions' health centers in Ondo State. *African Journal of Reproductive Health*. Forthcoming Special Edition on New Perspective and Evidence on Abortion Discourse in Nigeria Volume 2. Expected in 2026
10. Abatan, Sunday. Barriers to safe abortion and post-abortion care in Nigeria: What are the social safety drivers among young women? *African Journal of Reproductive Health*. Forthcoming Special Edition on New Perspective and Evidence on Abortion Discourse in Nigeria Volume 2. Expected in 2026
11. Tana, Vivian. Self-managed Abortion Practices and Post Abortion Care Experiences among Women in their Reproductive Ages in Nigeria. *African Journal of Reproductive Health*. Forthcoming Special Edition on New Perspective and Evidence on Abortion Discourse in Nigeria Volume 2. Expected in 2026
12. Adejugbe, Bose. Availability, Readiness, and Barriers of Post-Abortion Care in Public and Private Healthcare Facilities in Ile-Ife, Osun State., Nigeria. *African Journal of Reproductive Health*. Forthcoming Special Edition on New Perspective and Evidence on Abortion Discourse in Nigeria Volume 2. Expected in 2026.

ÉDITORIAL

Perspectives multidisciplinaires sur l'avortement et les grossesses non désirées au Nigéria

DOI: 10.29063/ajrh2026/v30i3s.1

Akanni Akinyemi¹, Adesegun Fatusi¹, Ojo Agunbiade¹, Olaitan Oyedun², Oladimeji Ogunoye^{3*}, Melissa Stillman⁴, Onikepe Owolabi⁴ and Akinrinola Bankole⁴

Université Obafemi Awolowo, Ile-Ife, Nigéria¹; Académie pour le développement de la santé, Nigéria²; Bureau central de la recherche, Université Obafemi Awolowo, Ile-Ife, Nigéria³; Nigéria Institut Guttmacher, États-Unis⁴

Pour toute correspondance: Courriel: ogunoyedimeji@gmail.com; Téléphone: +2347039614251

Les grossesses non désirées et les avortements demeurent des dimensions centrales, mais persistantes et insuffisamment étudiées, de la santé sexuelle et reproductive au Nigéria. Ces dimensions sont façonnées par des inégalités socio-économiques croisées, un cadre juridique et politique restrictif, des contraintes du système de santé et des normes socioculturelles profondément ancrées¹⁻³. Les données nationales et infranationales existantes démontrent que l'accès limité à la contraception, l'hétérogénéité de l'éducation sexuelle et les inégalités dans la prestation des services continuent d'exposer les femmes et les filles aux grossesses non désirées et aux avortements non médicalisés, avec des conséquences disproportionnées pour les adolescentes, les jeunes femmes et les personnes vivant dans des contextes socio-économiquement marginalisés^{4,5}. Cependant, au-delà des estimations de l'incidence et de l'utilisation des méthodes, des lacunes importantes subsistent quant à la compréhension des processus sociaux, des parcours décisionnels, des réponses institutionnelles et des expériences vécues qui influencent les trajectoires d'avortement dans les divers contextes nigériens. Alors que le Nigéria continue de faire face à des taux élevés de grossesses non désirées et au fardeau de santé publique que représentent les avortements non médicalisés, il est urgent de recueillir des données qui analysent non seulement ce qui se passe, mais aussi comment et pourquoi les résultats en matière de reproduction sont produits dans des environnements sociaux, culturels et de système de santé spécifiques. Dans le cadre des efforts déployés pour combler le manque de données probantes sur l'avortement au Nigéria, un groupe de jeunes chercheurs a été formé et accompagné pour mener des études inédites sur l'avortement dans divers contextes. Les descriptions et les rapports issus de ces études font l'objet du numéro spécial de l'*African Journal of Reproductive Health* intitulé « Grossesses non désirées et avortement au

Nigéria : nouvelles données probantes ». Le premier volume comprenait dix articles évalués par des pairs qui abordaient des questions fondamentales relatives aux connaissances sur l'avortement, à la stigmatisation, aux soins post-avortement et à l'avortement autogéré.⁶ Il mettait en lumière les lacunes en matière de capacités de recherche, les déterminants sociaux des expériences liées à l'avortement et la complexité de l'implication masculine, des récits des adolescentes et des réponses politiques. Surtout, il a jeté les bases d'une compréhension de l'avortement dans des contextes socioculturels, juridiques et de santé plus larges, fournissant ainsi une plateforme riche en données probantes pour le plaidoyer et la conception de programmes.

Ce deuxième volume prolonge les travaux du premier, offrant des perspectives essentielles pour éclairer les politiques publiques, renforcer les systèmes de santé et soutenir les interventions fondées sur des données probantes visant à améliorer la santé reproductive au Nigéria. Ensemble, ces deux volumes proposent des analyses empiriques, méthodologiquement diversifiées et contextuelles qui approfondissent la compréhension des expériences d'avortement, des environnements de services et des processus décisionnels en matière de reproduction.

Le volume 2 présente six nouveaux articles de recherche issus du même programme de mentorat, enrichissant ainsi le débat et élargissant la portée méthodologique et thématique. Cette édition se concentre sur les interactions entre la préparation du système de santé, les environnements politiques, les expériences vécues et les réponses institutionnelles, étendant ainsi la réflexion à la prestation de services et à l'analyse des politiques, ce qui témoigne de la maturité croissante des travaux de recherche.

Le premier article⁷ évalue l'impact du programme de mentorat « Renforcement des capacités

de recherche sur l'avortement au Nigéria » (CSARN) sur le développement académique et les parcours professionnels de ses participants. Le deuxième article⁸ explore la disponibilité et la qualité des services de santé sexuelle et reproductive pour les étudiantes de premier cycle dans les établissements d'enseignement supérieur de l'État d'Ondo, au sud-ouest du Nigéria. Le troisième article⁹ utilise une méthodologie mixte pour examiner les obstacles à l'accès à des soins d'avortement sécurisés, tandis que le quatrième article¹⁰ propose une analyse critique des réformes législatives relatives à l'avortement dans certains contextes africains. Le cinquième article¹¹ met en lumière le vécu des femmes ayant recours à l'avortement en dehors du système de santé formel, soulignant les lacunes d'accès aux médicaments abortifs et aux soins post-avortement. Enfin, le sixième article¹² évalue la disponibilité, l'organisation et les obstacles systémiques aux services de soins post-avortement dans les établissements de santé publics et privés d'Ile-Ife, dans l'État d'Osun.

Collectivement, les articles de ce deuxième volume se distinguent par leur analyse approfondie des systèmes de santé, des processus institutionnels et des contextes politiques, marquant un tournant important : d'une simple description du vécu de l'avortement, ils laissent place à une analyse plus rigoureuse de la manière dont les systèmes influencent ou limitent les choix en matière de reproduction. En examinant l'organisation des services, les cadres réglementaires et le vécu à l'interface des soins formels et informels, le volume 2 met en évidence les réalités opérationnelles qui façonnent l'accès à l'avortement au Nigéria. La diversité méthodologique, qui englobe les méthodes mixtes, l'analyse des politiques, les évaluations en établissement et les récits qualitatifs, témoigne de la maturité croissante de la recherche, capable d'appréhender l'avortement comme un enjeu de système de santé et de gouvernance. Ce faisant, ce volume apporte des preuves nuancées et contextuelles qui sont essentielles.

Ce numéro spécial vise à concevoir des politiques adaptées, à renforcer la prestation de services et à aligner les interventions en matière de santé reproductive sur les réalités vécues par les femmes et les filles au Nigéria.

Ensemble, les deux volumes constituent un ensemble cohérent et cumulatif de données probantes qui font progresser la recherche sur l'avortement au Nigéria et contribuent de manière significative aux études plus larges sur l'avortement en Afrique subsaharienne et dans des contextes restrictifs comparables. Le volume 1 a établi les fondements empiriques et conceptuels en se concentrant sur les

connaissances, la stigmatisation, la prise de décision et les expériences vécues, tandis que le volume 2 prolonge cette réflexion en interrogeant les systèmes, les institutions et les réponses politiques. Au-delà de leurs contributions individuelles, les volumes démontrent collectivement la valeur d'un mentorat soutenu, d'une collaboration interdisciplinaire et d'une recherche ancrée dans le contexte local pour produire des données probantes solides sur des questions de santé reproductive sensibles et controversées. Ce numéro spécial contribue aux connaissances existantes et invite activement les chercheurs, les praticiens et les décideurs politiques à approfondir et à étendre ce travail de manière à continuer de redéfinir l'avortement comme un enjeu crucial de santé publique, de droits et de développement au Nigéria et au-delà.

Conflit d'intérêt: Les auteurs déclarent n'avoir aucun conflit d'intérêts.

Références

1. Bell SO, Omoluabi E, OlaOlorun F, Shankar M, Moreau C. Inequities in the incidence and safety of abortion in Nigeria. *BMJ Global Health*. 2020;5(1):e001814. est ce que je:10.1136/bmjgh-2019-001814
2. Okonofua FE, Hammed A, Nzeribe E, Saidu B, Abass T, Adeboye G, Adegun T, Okolocha C. Perceptions des décideurs politiques du Nigeria à l'égard de l'avortement à risque et de la mortalité maternelle. *Int Perspect Santé de la reproduction sexuelle*. 2009;35(4):194-202. <https://www.jstor.org/stable/25614616>
3. Akande OW, Adenuga AT, Ejidike IC, Olufosoye AA. Pratiques d'avortement à risque et législation au Nigeria : il est temps de changer. *La santé de la reproduction sexuelle est importante*. 2020;28(1):528-530. doi:10.1080/26410397.2020.1758445
4. Commission nationale de la population (NPC) [Nigeria], ICF International. Enquête démographique et de santé du Nigéria 2018. Abuja, Nigéria ; Rockville, MD : NPC et ICF ; 2019. <https://dhsprogram.com/pubs/pdf/FR359/FR359.pdf>
5. Stillman M, Owolabi O, Fatusi AO, Akinyemi AI, Berry AL, Erinfolami TP, Olagunju OS, Väisänen H, Bankole A. Expériences rapportées par les femmes utilisant du misoprostol obtenu auprès de vendeurs de médicaments : une étude de cohorte prospective dans l'État de Lagos, au Nigéria. *BMJ Open*. 2020 ;10 :e034670. doi:10.1136/bmjopen-2019-034670
6. Akinyemi AI, Fatusi AO, Agunbiade O, Oyedun OO, Ogunoye OR, Stillman M, Owolabi O, Bankole A. Nouvelles perspectives et données probantes sur le discours relatif à l'avortement au Nigéria. *Afr J Reprod Health*. 2024;28(3 suppl):9–14. doi:10.29063/ajrh2024/v28i3s.1
7. Bankole A, Adewole IF, Hussain R, Awolude OA, Singh S, Akinyemi JO. L'incidence de l'avortement au Nigéria. *Int Perspect Sex Reprod Health*. 2015;41(4):170–181. doi:10.1363/4117015
8. Ademola J. Ajuwon, Ojo Melvin Agunbiade, Sunday A. Adedini, Akanni Akinyemi, Adesegun Fatusi, Oladimeji Ogunoye,

- Aderonke Fagbemi, Sola Asa, Melissa Stillman, Onikepe Owolabi, Akinrinola Bankole. Évaluation de l'impact du renforcement des capacités en matière de recherche sur l'avortement au Nigéria : Programme de développement professionnel des bénéficiaires. *African Journal of Reproductive Health*. Numéro spécial à paraître : Nouvelles perspectives et données probantes sur le discours relatif à l'avortement au Nigéria, volume 2. Parution prévue en 2026.
9. Aladegboye, Mercy, Adesegun Fatusi. Préparation et disponibilité des services de santé sexuelle et reproductive pour les étudiantes de premier cycle dans les centres de santé des établissements d'enseignement supérieur de l'État d'Ondo. *African Journal of Reproductive Health*. Numéro spécial à paraître : Nouvelles perspectives et données probantes sur le discours relatif à l'avortement au Nigéria, volume 2. Parution prévue en 2026.
10. Abatan, Sunday. Obstacles à l'avortement sécurisé et aux soins post-avortement au Nigéria : quels sont les facteurs de sécurité sociale chez les jeunes femmes ? *African Journal of Reproductive Health*. Numéro spécial à paraître : Nouvelles perspectives et données probantes sur le discours relatif à l'avortement au Nigéria, volume 2. Parution prévue en 2026.
11. Tana, Vivian. Pratiques d'avortement autogéré et expériences de soins post-avortement chez les femmes en âge de procréer au Nigéria. *African Journal of Reproductive Health*. Numéro spécial à paraître : Nouvelles perspectives et données probantes sur le discours relatif à l'avortement au Nigéria, volume 2. Parution prévue en 2026.
12. Adejugbe, Bose. Disponibilité, préparation et obstacles aux soins post-avortement dans les établissements de santé publics et privés d'Ile-Ife, État d'Osun, Nigéria. *Afric*