

FEATURE ARTICLE

Kelsey Harrison, Africa's Academic Giant at 90

DOI: 10.29063/ajrh2022/v26i12.2

Friday Okonofua¹, Tubonye Harry² and Nimi Briggs^{3}*

Professor of Obstetrics and Gynaecology, and Reproductive Health, University of Benin¹, Nigeria; Professor of Obstetrics and Gynaecology, Niger Delta University, Ammassoma, Bayelsa State, Nigeria²; Emeritus Professor of Obstetrics and Gynaecology, University of Port Harcourt, Port Harcourt, Nigeria³

***For Correspondence:** Email: nimi@profbriggs.net

It is not too often that men and women who have done well in building a sector of a country are saluted and appreciated in their lifetime. It usually takes a long time, and even generations for the work of great men and women to manifest and for the populations they served to understand the significance of the contributions they have made. However, when such a person reaches the nonagenarian age of 90 years, it is a milestone too phenomenal to be ignored. It is within this context that we celebrate today the life and times of Distinguished Emeritus Professor Kelsey Atanganmuerimo Harrison who attains the age of 90 years on January 9, 2023. Kelsey Harrison is a professor of obstetrics and gynaecology who worked for several years at the University of Ibadan (1960-1972), the Ahmadu Bello University (1972-1981), and later at the University of Port Harcourt (1981-1998) where he rose to the position of Vice-Chancellor. During these periods he trained several generations of medical doctors and obstetricians and gynaecologists, many of whom occupy high positions of health governance today both within and outside the country. What throws Professor Harrison above all others is the fact that he did not only teach medicine with focus on obstetrics and gynaecology, he used data generated from his extensive research to teach the principles of social obstetrics to his colleagues and students, and galvanized the world to appreciate the adverse consequences that poverty and low level education can manifest for the health of communities, women, and girls. He was the first among his peers anywhere in the world to demonstrate this relationship, which has now resulted in more dispassionate and equitable consideration for the health and social wellbeing of women and children, especially in developing countries. His doctrines in health care provision especially in obstetrics and gynaecology currently feature as the driving and motivational force that galvanizes the uptake and practice of the specialty by junior colleagues and students throughout many sub-Saharan African countries. It is for this reason that

Professor Harrison is fondly referred to with several accolades: great grandfather of obstetrics and gynecology in Africa; the mastermind of social obstetrics; and the grandmaster of reproductive health in Africa.

For his contributions to a better understanding of the determinants of health outcomes, Professor Harrison has received numerous awards some of which include the following: the George Macdonald Medal jointly awarded by the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene and the London School of Hygiene and Tropical Medicine for his pioneering research in social obstetrics (1987); Fellow of the Nigerian Academy of Science (1988); The Nigerian National Order of Merit (1989); Founding Member, International Advisory Board of The Lancet, one of the oldest and most prestigious medical journals in the world (1991-2001); Emeritus Professor of Obstetrics and Gynaecology University of Port Harcourt (1998); Distinguished Professor of Medicine by the National Universities Commission (NUC) in 2011; the naming of the Kelsey Harrison Hospital in Port Harcourt after him (2013); Nigerian Centenary Medal (2014); The Distinguished Service Star of Rivers State of Nigeria (2017); and the Distinguished Service Medal in 2022 by the RCOG for his services to humanity in the field of obstetrics and gynaecology and women's health.

His university degrees are of interest too. The first was the Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MB, BS) with Honours and a Distinction in Obstetrics and Gynaecology (1958); MD (Doctor of Medicine), London by thesis titled "Blood volume in severe anaemia of pregnancy (1969); Doctor of Science (Medicine) London (1988). The later was acquired by examination not honorary "for his distinguished work over many years in the field of childbearing under adverse socioeconomic conditions with special reference to sub-Saharan Africa".

Professor Kelsey Harrison was born on January 9, 1933 at Abonnema, Akuku-Toru Local Government

Area in Rivers State of Nigeria, along the coastline of the River Sombreiro, close to the Atlantic ocean in the Niger Delta. He lost his father at the age of six, and was brought up by his great aunt, Mrs. Fanny Letitia Karibi Bob Manuel and her husband, Chief Anthony Karibi Bob Manuel. His mother Ethel Taylor became one of his father's four widows. Among them only his mother could read and write having had primary school education locally. After she widowed, she gained employment at Unilever in Apapa Lagos, and on retirement left Lagos for Abonnema where she took care of her aged mother. All along, she was fiercely determined to ensure that all three of her children received the best education available and affordable, and they did. Interestingly, she never remarried and continued to use her maiden name all her life. Unlike Kelsey Harrison's mother, his father, Owangaye Obu Harrison Boyle, never went to school, so he was illiterate yet a prosperous palm oil and kernel businessman.

Kelsey Harrison received his primary school education at a local school, Bishop Crowther Memorial School (1938-1945), and his secondary education at the Government College Umuahia (1946-1951). Good at his school work, he also excelled at drama, music, and games, and became the head boy (senior prefect) of the school in his final year in the 1950-51 session. His undergraduate medical education began at the University College in Ibadan, Nigeria, in October 1951, and thereafter he moved to the University College Hospital Medical School in London where he received his undergraduate clinical training and graduated as a medical doctor in November 1958. He was a college scholar at the University of Ibadan.

Following his graduation, he interned first at the UCH in London and later at the Ipswich and East Suffolk Hospital at Ipswich. He returned home to Nigeria in 1960 to begin what has turned out to be a flourishing career in obstetrics and gynaecology. The junior residency programme covered 4 years, the first 3 years of which were in Ibadan under the tutelage of Professor John Lawson, while the 4th year was under Professor WCW Nixon at the UCH London. He sat and passed the MRCOG (Membership of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists, UK) examination in 1964. He moved to St. Mary's Hospital London for six months to acquire the essential methods of research in this field. He returned to Ibadan in June 1964 to a combined post of clinical senior registrar and research fellow. In 1967, he was promoted to the post of consultant obstetrician and gynaecologist at the UCH in Ibadan, with a combined lectureship in obstetrics and gynaecology at the University of Ibadan.

At the UCH Ibadan, he continued his research and service delivery slants with great enthusiasm and high level fidelity and received additional degrees and honours within a short period of time. These included the Fellowship of the Nigerian Postgraduate Medical College in Obstetrics and Gynaecology (FMCOG) in 1971; the Fellowship of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists (FRCOG) in 1973; and the Fellowship of the West African College of Surgeons (FWACS) in 1973. He was promoted to the post of Professor in Obstetrics and Gynaecology at the University of Ibadan in 1972. He thereafter transferred his services to the Ahmadu Bello University in 1972 as Professor and Head of the Department of Obstetrics and Gynaecology, and later as the Dean of the Faculty of Medicine (1976-1978). He moved his services to the University of Port Harcourt in 1981, where he rose to the position of Vice-Chancellor (1989-1992).

Professor Harrison conducted ground-breaking research in several domains of obstetrics and gynaecology in all the institutions where he worked - severe anaemia in pregnancy¹, abnormal haemoglobins especially sickle cell disease in pregnancy², and blood transfusion in severe anaemia in pregnancy³. He invented the technique of combining direct blood transfusion with rapidly acting diuretic - ethacrynic acid - in place of emergency exchange blood transfusion in the management of life-threatening anaemia in pregnancy and then took active part in the development of community obstetrics, all in Ibadan⁴. The details are in his autobiography titled *An Arduous Climb from the Creeks of Niger Delta to a Leading Obstetrician and University Vice Chancellor* published in 2006⁵, and now badly needs updating.

Above all, it was his research at the Ahmadu Bello University, Zaria that was most transformational in providing results that have changed the face of the specialty and the universal approach to women's health to this day. Over a period of 10 years, he painstakingly collected information from women who delivered in the obstetrics unit of the Department of Obstetrics and Gynaecology of the Ahmadu Bello University Teaching Hospital and analysed the data to determine the circumstances under which women died in the hospital, and why some died and others survived. He wrote and published a monograph titled: "Child-bearing, health and social priorities: A survey of 22,774 consecutive hospital births in Zaria, Northern Nigeria"⁶ which was published in the British Journal of Obstetrics and Gynaecology in 1985. Before then, little was known of the circumstances under which women gave birth in many parts of the developing world. At the time, family



Photo taken after my last teaching assignment at UPTH on Friday 15 May 1998: it was a ward round in O & G. department.

Distinguished Professor Emeritus Kelsey Harrison

planning and fertility control were the buzz words, under the belief that a reduction in levels of fertility was needed to control population growth and promote development in developing countries.

Professor Harrison's publications showed for the first time how young women died needlessly from preventable pregnancy complications such as eclampsia and vesico-vaginal fistulae. He demonstrated through robust data analysis how severe social exclusion,

poverty, deprivations and harmful traditional practices predisposed women to deaths and disabilities, and how these could have been prevented if more emphasis was placed on women's education and social development⁷. This was the first time these inequities were described as associated with high rates of maternal deaths in the developing world, which today marks the mantra of social obstetrics and women's health internationally.

Following Harrison's publication in 1985, subsequent events led to the convening of the Safe Motherhood Conference in Nairobi, Kenya in 1987 by the World Health Organization; the United Nations International Conference on Population and Development in Cairo, Egypt in 1994; the Fourth Conference on Women in Beijing, China in 1995; the Millennium Development Goals in 2000; and the Sustainable Development Goals in 2015. All of these conferences epitomized and emphasized the adoption of

a paradigm shift leading from a previously narrow focus on family planning to a broadened agenda that emphasized the empowerment of women through better education, social equality with men, and substantive representation as central to the survival of women throughout the lifecycle. Clearly, Kelsey Harrison's research and publications transformed the field of maternal health putting more emphasis and focus on equity, equality, social justice, and the education and upliftment of women.

We conclude this essay by stressing the critical role that Professor Kelsey Harrison has played in transforming the field of obstetrics and gynaecology from one focused on the mere delivery of a pregnant woman and treatment of complications to a broader and holistic discipline that encompasses the development of women right from infancy through adolescence, reproductive life, and menopause. This equitable development of women includes proper education, better nutrition, appropriate acculturation of social values, and the prevention of harmful traditional practices are the domains that Professor Harrison has led over the years and which today remain the mainstay of obstetrics practice throughout the world.

On this 90th anniversary of his birth, we acknowledge Professor Kelsey Harrison as the leading icon and beacon of hope for women especially in resource-poor countries, a role model who has built and continues to build several disciples in the field of obstetrics and gynaecology, an extraordinary thinker ahead of his time, a Nigerian patriot extra-ordinary, an idealist with phenomenal high level integrity, and an optimist who believes that Nigeria, and indeed all of Africa will get it right someday. We wish him more

happy returns of the day, and continued energy and resourcefulness to enable him to continue to contribute to the improvement of health and its socio-economic imperatives, not only in Nigeria, but throughout the African region.

He married a Finnish retired chief public health matron, Irma Kyllikki Seppänen in 1997 (his second marriage and her first); they live in the beautiful rural commune of Tuusula Finland; and they have no children as they were married in their mid-sixties. His first marriage to Joyce Harrison (a Briton) ended in divorce: They have a daughter, Loliya Kathryn, and a son William Soberenimibo Ofori. There are two granddaughters, Amy Tariba and Molly Belema, all of whom live in the United Kingdom.

Kelsey Harrison loves music, gardening, and the game of cricket. He played cricket for Nigeria in the 1950s and 1960s.

Conflicts of Interest: The three authors are students of Professor Kelsey Harrison

References

1. Harrison KA. Changes in blood volume produced by treatment of severe anaemia in pregnancy. *Clinical Science*, 1969, 36, 197-207.
2. Hendrickse JPdeV, Harrison KA, Watson-Williams EJ, Luzzatto L and Ajabor LN. Pregnancy in homozygous sickle cell anaemia. *Journal of Obstetrics and Gynaecology of the British Commonwealth*, 1972, 79, 396-409.
3. Harrison KA. *Blood volume in severe anaemia in pregnancy*. Thesis for the degree of Doctor of Medicine of University of London 1969.
4. Harrison KA, Ajabor LN and Lawson JB. Ethacrynic acid and direct packed blood cell transfusion in treatment of severe anaemia in pregnancy. *Lancet* 1971; 297, 11-14.
5. Kelsey Harrison: An Arduous Climb from the Creeks of Niger Delta to a Leading Obstetrician and University Vice Chancellor. Published. Adonis Abbey, October 1, 2006. Accessed from <https://www.amazon.com/Arduous-Climb-Obstetrician-University-Vice-Chancellor/dp/1905068484>
6. Harrison KA. Monograph. Child-bearing, health and social priorities: a survey of 22774 consecutive hospital births in Zaria, Northern Nigeria. *BJOG*.1985; 92 supplement 5, 1-119.
7. Harrison K. A. Commentary. Maternal mortality in Nigeria: the real issues. *African Journal of Reproductive Health* 1997, 1, 7-13.

Kelsey Harrison, Géante Académique Africaine à 90 ans

DOI: 10.29063/ajrh2022/v26i12.2

Friday Okonofua¹, Tubonye Harry² et Nimi Briggs^{3}*

Professeur d'obstétrique-gynécologie et de santé de la reproduction, Université du Bénin¹; professeur d'obstétrique et de gynécologie, Université du delta du Niger, Ammassoma, État de Bayelsa²; Professeur émérite d'obstétrique et de gynécologie, Université de Port Harcourt, Port Harcourt³

***Pour la Correspondance:** Courriel: nimi@profbriggs.net

Ce n'est pas trop souvent que les hommes et les femmes qui ont bien réussi à bâtir un secteur d'un pays sont salués et appréciés de leur vivant. Il faut généralement beaucoup de temps, voire des générations, pour que le travail des grands hommes et femmes se manifeste et que les populations qu'ils ont servies comprennent l'importance des contributions qu'ils ont apportées. Cependant, lorsqu'une telle personne atteint l'âge nonagénaire de 90 ans, c'est une étape trop phénoménale pour être ignorée. C'est dans ce contexte que nous célébrons aujourd'hui la vie et l'époque du professeur émérite distingué Kelsey Atanganmuerimo Harrison qui atteint l'âge de 90 ans le 9 janvier 2023. Kelsey Harrison est un professeur d'obstétrique et de gynécologie qui a travaillé pendant plusieurs années à l'Université d'Ibadan (1960-1972), l'Université Ahmadu Bello (1972-1981), et plus tard à l'Université de Port Harcourt (1981-1998) où il a accédé au poste de vice-chancelier. Au cours de ces périodes, il a formé plusieurs générations de médecins, d'obstétriciens et de gynécologues, dont beaucoup occupent aujourd'hui des postes élevés dans la gouvernance de la santé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du pays. Ce qui place le professeur Harrison au-dessus de tous les autres, c'est le fait qu'il n'a pas seulement enseigné la médecine en mettant l'accent sur l'obstétrique et la gynécologie, il a utilisé les données générées par ses recherches approfondies pour enseigner les principes de connexion sociale à ses collègues et étudiants, et a galvanisé le monde pour apprécier les conséquences néfastes que la pauvreté et le faible niveau d'éducation peuvent avoir sur la santé des communautés, des femmes et des filles. Il a été le premier parmi ses pairs partout dans le monde à démontrer cette relation, qui a maintenant abouti à une considération plus impartiale et équitable pour la santé et le bien-être social des femmes et des enfants, en particulier dans les pays en développement. Ses doctrines en matière de prestation de soins de santé, en particulier en obstétrique et gynécologie, constituent actuellement la force motrice et motivante qui galvanise l'adoption et la pratique de la

spécialité par des collègues juniors et des étudiants dans de nombreux pays d'Afrique subsaharienne. C'est pour cette raison que le professeur Harrison est affectueusement mentionné avec plusieurs distinctions : arrière-grand-père de l'obstétrique et de la gynécologie en Afrique ; le cerveau de l'obstétrique sociale ; et le grand maître de la santé reproductive en Afrique.

Pour sa contribution à une meilleure compréhension des déterminants des résultats pour la santé, le professeur Harrison a reçu de nombreux prix, dont les suivants : la médaille George Macdonald décernée conjointement par la Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene et la London School of Hygiene and Tropical Medicine pour ses recherches pionnières en obstétrique sociale (1987); membre de l'Académie nigériane des sciences (1988); L'Ordre national du mérite nigérian (1989); Membre fondateur, Conseil consultatif international de The Lancet, l'une des revues médicales les plus anciennes et les plus prestigieuses au monde (1991-2001) ; professeur émérite d'obstétrique et de gynécologie à l'Université de Port Harcourt (1998); Professeur émérite de médecine par la Commission nationale des universités (NUC) en 2011 ; le nom de l'hôpital Kelsey Harrison à Port Harcourt après lui (2013); Médaille du centenaire du Nigeria (2014) ; L'étoile du service distingué de l'État de Rivers au Nigéria (2017); et la Médaille du service distingué en 2022 par le RCOG pour ses services à l'humanité dans le domaine de l'obstétrique et de la gynécologie et de la santé des femmes.

Ses diplômes universitaires sont également intéressants. Le premier était le baccalauréat en médecine et le baccalauréat en chirurgie (MB, BS) avec distinction et distinction en obstétrique et gynécologie (1958); MD (Doctor of Medicine), Londres, par une thèse intitulée « Volume sanguin dans l'anémie sévère de la grossesse (1969); Docteur en sciences (médecine) Londres (1988). Ce dernier a été acquis par examen non honorifique "pour son travail distingué pendant de nombreuses années dans le domaine de la procréation

dans des conditions socio-économiques défavorables avec une référence particulière à l'Afrique subsaharienne".

Le professeur Kelsey Harrison est né le 9 janvier 1933 à Abonnema, dans la zone de gouvernement local d'Akuku-Toru dans l'État de Rivers au Nigeria, le long du littoral de la rivière Sombreiro, près de l'océan Atlantique dans le delta du Niger. Il a perdu son père à l'âge de six ans et a été élevé par sa grand-tante, Mme Fanny Letitia Karibi Bob Manuel et son mari, le chef Anthony Karibi Bob Manuel. Sa mère Ethel Taylor est devenue l'une des quatre veuves de son père. Parmi eux, seule sa mère savait lire et écrire ayant fait l'école primaire sur place. Après être devenue veuve, elle a trouvé un emploi chez Unilever à Apapa Lagos et, à la retraite, a quitté Lagos pour Abonnema où elle a pris soin de sa mère âgée. Depuis le début, elle était farouchement déterminée à faire en sorte que ses trois enfants reçoivent la meilleure éducation disponible et abordable, et ils l'ont fait. Fait intéressant, elle ne s'est jamais remariée et a continué à utiliser son nom de jeune fille toute sa vie. Contrairement à la mère de Kelsey Harrison, son père, Owangaye Obu Harrison Boyle, n'est jamais allé à l'école, il était donc analphabète mais un homme d'affaires prospère dans le domaine de l'huile de palme et des amandes.

Kelsey Harrison a fait ses études primaires dans une école locale, Bishop Crowther Memorial School (1938-1945), et ses études secondaires au Government College Umuahia (1946-1951). Bon dans son travail scolaire, il excellait également dans le théâtre, la musique et les jeux, et devint le préfet principal de l'école lors de sa dernière année à la session 1950-51. Sa formation médicale de premier cycle a commencé à l'University College d'Ibadan, au Nigeria, en octobre 1951, puis il a déménagé à l'University College Hospital Medical School de Londres où il a reçu sa formation clinique de premier cycle et a obtenu son diplôme de médecin en novembre 1958. Il était un universitaire à l'Université d'Ibadan.

Après avoir obtenu son diplôme, il a d'abord effectué un stage à l'UCH de Londres, puis à l'Ipswich and East Suffolk Hospital d'Ipswich. Il est rentré au Nigeria en 1960 pour commencer ce qui s'est avéré être une carrière florissante en obstétrique et gynécologie. Le programme de résidence junior a duré 4 ans, dont les 3 premières années à Ibadan sous la tutelle du professeur John Lawson, tandis que la 4ème année était sous la direction du professeur WCW Nixon à l'UCH de Londres. Il a passé et réussi l'examen MRCOG (Membership of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists, UK) en 1964. Il a déménagé au St. Mary's Hospital de Londres pendant six mois pour acquérir les méthodes de recherche essentielles dans ce

domaine. Il est retourné à Ibadan en juin 1964 pour occuper un poste combiné de chef de clinique clinique et de chercheur. En 1967, il a été promu au poste d'obstétricien et gynécologue consultant à l'UCH d'Ibadan, avec un poste de maître de conférence combiné en obstétrique et gynécologie à l'Université d'Ibadan.

À l'UCH Ibadan, il a poursuivi ses recherches et ses orientations en matière de prestation de services avec un grand enthousiasme et une fidélité de haut niveau et a reçu des diplômes et des distinctions supplémentaires en peu de temps. Celles-ci comprenaient la bourse du Nigerian Postgraduate Medical College in Obstetrics and Gynecology (FMCOG) en 1971; la bourse du Collège royal des obstétriciens et gynécologues (FRCOG) en 1973; et la bourse du Collège ouest-africain des chirurgiens (FWACS) en 1973. Il a été promu au poste de professeur d'obstétrique et de gynécologie à l'Université d'Ibadan en 1972. Il a ensuite transféré ses services à l'Université Ahmadu Bello en 1972 en tant que professeur. et chef du département d'obstétrique et de gynécologie, puis doyen de la faculté de médecine (1976-1978). Il a transféré ses services à l'Université de Port Harcourt en 1981, où il a accédé au poste de vice-chancelier (1989-1992).

Le professeur Harrison a mené des recherches novatrices dans plusieurs domaines de l'obstétrique et de la gynécologie dans toutes les institutions où il a travaillé - anémie sévère pendant la grossesse, hémoglobines anormales, en particulier la drépanocytose pendant la grossesse, et transfusion sanguine dans l'anémie sévère pendant la grossesse. Il a inventé la technique consistant à combiner la transfusion sanguine directe avec un diurétique à action rapide - l'acide éthacrynique - à la place de l'exsanguinotransfusion d'urgence dans la prise en charge de l'anémie potentiellement mortelle pendant la grossesse, puis a pris une part active au développement de l'obstétrique communautaire, le tout à Ibadan. Les détails se trouvent dans son autobiographie intitulée *An Arduous Climb from the Creeks of Niger Delta to a Leading Obstetrician and University Vice Chancellor* publiée en 2006, et a maintenant cruellement besoin d'être mise à jour.

Surtout, ce sont ses recherches à l'Université Ahmadu Bello de Zaria qui ont été les plus transformatrices en fournissant des résultats qui ont changé le visage de la spécialité et l'approche universelle de la santé des femmes à ce jour. Sur une période de 10 ans, il a minutieusement recueilli des informations auprès des femmes qui ont accouché dans l'unité d'obstétrique du Département d'obstétrique et de gynécologie de l'hôpital universitaire Ahmadu Bello et a analysé les données pour déterminer les circonstances dans lesquelles les femmes sont décédées à l'hôpital, et



Photo taken after my last teaching assignment at UPTH on Friday 15 May 1998: it was a ward round in O&G. department.

Distinguished Professor Emeritus Kelsey Harrison

pourquoi certains sont morts et d'autres ont survécu. Il a écrit et publié une monographie intitulée : « Procréation, santé et priorités sociales : une enquête sur 22 774 naissances consécutives à l'hôpital à Zaria, dans le nord du Nigeria » qui a été publiée dans le *British Journal of Obstetrics and Gynecology* en 1985. Avant cela, peu de choses étaient des circonstances dans lesquelles les femmes accouchent dans de nombreuses régions du monde en développement. À l'époque, la planification familiale et le contrôle de la fécondité étaient les mots à la mode, sous la conviction qu'une réduction des niveaux de fécondité était nécessaire pour contrôler la croissance

démographique et promouvoir le développement dans les pays en développement.

Les publications du professeur Harrison ont montré pour la première fois comment de jeunes femmes mouraient inutilement de complications de grossesse évitables telles que l'éclampsie et les fistules vésico-vaginales. Il a démontré, grâce à une solide analyse des données, à quel point l'exclusion sociale, la pauvreté, les privations et les pratiques traditionnelles néfastes prédisposaient les femmes aux décès et aux incapacités, et comment ceux-ci auraient pu être évités si l'accent avait été mis davantage sur l'éducation et le

développement social des femmes. C'était la première fois que ces inégalités étaient décrites comme étant associées à des taux élevés de décès maternels dans le monde en développement, ce qui marque aujourd'hui le mantra de l'obstétrique sociale et de la santé des femmes à l'échelle internationale.

Suite à la publication de Harrison en 1985, les événements ultérieurs ont conduit à la convocation de la Conférence sur la maternité sans risque à Nairobi, au Kenya en 1987 par l'Organisation mondiale de la santé ; la Conférence internationale des Nations Unies sur la population et le développement au Caire, en Égypte, en 1994 ; la Quatrième Conférence sur les Femmes à Pékin, Chine en 1995 ; les Objectifs du Millénaire pour le Développement en 2000 ; et les objectifs de développement durable en 2015. Toutes ces conférences ont incarné et souligné l'adoption d'un changement de paradigme menant d'une focalisation auparavant étroite sur la planification familiale à un programme élargi qui mettait l'accent sur l'autonomisation des femmes grâce à une meilleure éducation, l'égalité sociale avec les hommes, et une représentation substantielle comme essentielle à la survie des femmes tout au long de leur cycle de vie. De toute évidence, les recherches et les publications de Kelsey Harrison ont transformé le domaine de la santé maternelle en mettant davantage l'accent sur l'équité, l'égalité, la justice sociale, l'éducation et l'élévation des femmes.

Nous concluons cet essai en soulignant le rôle essentiel que le professeur Kelsey Harrison a joué dans la transformation du domaine de l'obstétrique et de la gynécologie d'un domaine axé sur le simple accouchement d'une femme enceinte et le traitement des complications à une discipline plus large et holistique qui englobe le développement des femmes. dès la petite enfance jusqu'à l'adolescence, la vie reproductive et la ménopause. Ce développement équitable des femmes comprend une éducation adéquate, une meilleure nutrition, une acculturation appropriée des valeurs sociales et la prévention des pratiques traditionnelles néfastes sont les domaines que le professeur Harrison a dirigés au fil des années et qui restent aujourd'hui le pilier de la pratique de l'obstétrique à travers le monde.

En ce 90e anniversaire de sa naissance, nous reconnaissons le professeur Kelsey Harrison comme l'icône principale et le phare de l'espoir pour les femmes, en particulier dans les pays pauvres en ressources, un modèle qui a construit et continue de construire plusieurs disciples dans le domaine de l'obstétrique et de la gynécologie, un penseur extraordinaire en avance sur

son temps, un patriote nigérian extraordinaire, un idéaliste avec une intégrité de haut niveau phénoménale et un optimiste qui croit que le Nigeria, et en fait toute l'Afrique, réussira un jour. Nous lui souhaitons un retour plus heureux de la journée, et une énergie et une ingéniosité continues pour lui permettre de continuer à contribuer à l'amélioration de la santé et de ses impératifs socio-économiques, non seulement au Nigeria, mais dans toute la région africaine.

Il a épousé une matrone en chef de la santé publique à la retraite finlandaise, Irma Kyllikki Seppänen en 1997 (son deuxième mariage et son premier); ils vivent dans la belle commune rurale de Tuusula Finland; et ils n'ont pas d'enfants car ils se sont mariés au milieu de la soixantaine. Son premier mariage avec Joyce Harrison (une Britannique) s'est terminé par un divorce: ils ont une fille, Loliya Kathryn, et un fils William Soberenimibo Ofori. Il y a deux petites-filles, Amy Tariba et Molly Belema, qui vivent toutes au Royaume-Uni.

Kelsey Harrison aime la musique, le jardinage et le jeu de cricket. Il a joué au cricket pour le Nigeria dans les années 1950 et 1960.

Conflits d'intérêts: Les trois auteurs sont des étudiants du professeur Kelsey Harrison

Références

1. Harrison KA. Modifications du volume sanguin produites par le traitement de l'anémie sévère pendant la grossesse. *Sciences cliniques*, 1969, 36, 197-207.
2. Hendrickse JPdeV, Harrison KA, Watson-Williams EJ, Luzzatto L et Ajabor LN. Grossesse dans la drépanocytose homozygote. *Journal d'obstétrique et de gynécologie du Commonwealth britannique*, 1972, 79, 396-409.
3. Harrison KA. Volume sanguin dans l'anémie sévère de la grossesse. Thèse pour le diplôme de docteur en médecine de l'Université de Londres 1969.
4. Harrison KA, Ajabor LN et Lawson JB. Acide éthacrynique et transfusion directe de concentrés sanguins dans le traitement de l'anémie sévère de la grossesse. *Lancette* 1971 ; 297, 11-14.
5. Kelsey Harrison : une ascension ardue des ruisseaux du delta du Niger à un obstétricien de premier plan et vice-chancelier universitaire. Publié. Adonis Abbey, 1er octobre 2006. Accessible depuis <https://www.amazon.com/Arduous-Climb-Obstetrician-University-Vice-Chancellor/dp/1905068484>
6. Harrison KA. Monographie. Priorités en matière de procréation, de santé et sociales : une enquête sur 22 774 accouchements consécutifs à l'hôpital à Zaria, dans le nord du Nigéria. *BJOG*.1985; 92 supplément 5, 1-119.
7. Harrison K. A. Commentaire. Mortalité maternelle au Nigeria : les vrais enjeux. *Journal africain de la santé reproductive* 1997, 1, 7-13.