

## Prevalence of violence against pregnant women in Ibadan, Nigeria

OI Fawole<sup>1</sup>, LWA Abass<sup>2</sup> and AO Fawole<sup>3</sup>

Department of Epidemiology and Medical Statistics<sup>1</sup>, College of Medicine, University of Ibadan, Adeoyo Maternity Hospital<sup>2</sup>, Oyo State Ministry of Health, Secretariat, and Department of Obstetrics and Gynaecology<sup>3</sup>, College of Medicine, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria

### Summary

Women are at risk of violence at all stages of their life, including during pregnancy. Using an interviewer-administered questionnaire, 306 pregnant women were interviewed in two public secondary health facilities in Ibadan to compare prevalence and risk factors of VAW before and during pregnancy. Prevalence of VAW a year before current pregnancy was 41.5% compared to 17.7% during pregnancy. Perpetrators before pregnancy were mostly relatives (22%), while during pregnancy, partners (64%). Major reasons for violence were “not obeying instructions” (33.3%) and “misbehaving” (26%). Education (OR 0.49; 95%CI 0.29-0.83) and polygamous union (OR 9.56; 95%CI 3.71-24.63) and consumption of alcohol (OR 7.19; 95%CI 0.04-0.53) were statistically significant a year before pregnancy. Mothers occupation (OR 0.19; 95%CI 1.05-4.49); type of union (OR 14.13; 95%CI 6.13-32.59), alcohol consumption by partner (OR 6.06; 95%CI 0.05-0.54); and not wanting pregnancy (OR 3.53; 95%CI 1.20- 9.30) were statistically significant in the index pregnancy. Hemorrhage (7.4% vs. 4.8%), abortion (1.9% vs. 1.2%), intrauterine death (3.7% vs. 1.2%) and premature labour (9.3% vs. 3.2%) were more often found in women who experienced VAW than those who did not, the latter was statistically significant ( $P<0.05$ ). Violence avoidance strategies included ‘playing along’ (51.3%) and ‘praying’ (21%). Pregnancy was protective against VAW. Empowerment of women through education and employment is crucial. Counselling on planning of families is also necessary. Screening for violence in pregnancy and close monitoring of the abused to ensure good obstetric outcome is recommended.

**Keywords:** *Intimate partner violence, domestic violence, pregnancy, VAW, Africa.*

### Résumé

Les femmes sont exposées à des risque de violence a tous les étapes de leur vie, y compris pendant la grossesse. Utilisant un questionnaire d’interview, «- femmes enceintes étaient interviewées dans deux centres de santé public à Ibadan pour comparer la prévalence et les facteurs à risque de VAW avant et pendant la grossesse. La prévalence de VAW un an avant la grossesse était de 41.5 % comparée à 17.7% pendant la grossesse. Les femmes a risque de violence a tous les stages de leur vie, inclut pendant la grossesse. Trois cent six (306) femmes enceintes étaient interviewé dans deux centres se santé publique secondaires a Ibadan a comparer la prévalence et les facteurs a risque du VAW avant et après la grossesse. La prévalence du VAW l’année avant la grossesse courante était de 41.5% compare a 17.7% pendant la grossesse. Les coupables avant la grossesse étaient principalement des frères (22%), cependant durant la grossesse, les partenaires (64%). Les raisons majeurs de la violence étaient “non obéissance des instructions” (33.3%) et “mauvais comportements” (26%). Education (OR 0.49; 95% CI 0.29-0.83) et union polygame (OR 9.56; 95% CI 3.71-24.63) et consommation d’alcool (OR 7.19; 95%CI 0.04-0.53) étaient statistiquement significatif l’année avant la grossesse. L’occupation maternelle (OR 0.19; 95%CI 1.05-4.49); le type d’union (OR 14.13; 95%CI 6.13-32.59), La consommation alcoolique du partenaire (OR 6.06; 95%CI 0.05-0.54); et évitant la grossesse (OR 3.53; 95%CI 1.20- 9.30) étaient statistiquement significative dans l’indexe de la grossesse. L’hémorragie (7.4% vs. 4.8%), l’abortion (1.9% vs. 1.2%), le décès intra-utérine (3.7% vs. 1.2%) et le travail prématuré (9.3% vs. 3.2%) étaient plus retrouvés chez les femmes qui expérimentées le VAW que ceux qui ne faisaient pas mais était statistiquement significatif ( $P<0.05$ ). Les stratégies d’éviter la violence incluait ‘jouant avec’ (51.3%) et ‘prieant’ (21%). La grossesse était protectrice contre VAW. La promotion de la femme par l’éducation et l’emploi est cruciale. Le conseil sur le planning familial est aussi nécessaire, également, le dépistage de la violence en grossesse et un suivi proche des cas d’abus pour assurer un bon résultat obstétrique

**Correspondence:** Dr. Olufunmilayo I. Fawole, Department of Epidemiology and Medical Statistics, College of Medicine, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria. E-mail: fawoleo@ymail.com