

DIFERENȚIEREA SOCIO-DEMOGRAFICĂ A MORTALITĂȚII MATERNE ÎN INDIA

Amal Muhammed Mujeeb

Conducător științific: Olga Penina

Catedra de medicină socială și management „Nicolae Testemițanu” USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. În ciuda unui declin remarcabil al ratei mortalității materne în India, de la 556 decese în 1990 la 145 decese la 100.000 de nașteri în 2017, indicatorul rămâne totuși ridicat, reprezentând mai mult de 12% din decesele materne la nivel global. Diverse studii arată că rata ridicată a mortalității materne din țară coexistă cu o importantă diferențiere socio-demografică și regională. **Scopul lucrării** este de a examina variațiile socio-demografice ale mortalității materne în India. **Material și metode.** A fost realizată o revizuire sistematică a literaturii publicate, axată pe mortalitatea maternă în India. Au fost selectate 50 de articole științifice din baza de date PubMed, publicate între 2000 și 2024. **Rezultate.** Femeile care trăiesc în zone urbane au avut mai multe șanse să primească îngrijiri antenatale și să nască într-o unitate medicală comparativ cu femeile din zonele rurale. Femeile din castele social marginalizate au avut șanse semnificativ mai mici să primească servicii de îngrijire maternală comparativ cu femeile din castele superioare. Comunitatea religioasă musulmană a avut mai puține șanse să utilizeze serviciile de îngrijire maternală comparativ cu femeile din comunitatea hindusă. Femeile cu cel puțin un nivel de educație primară au avut mai multe șanse să utilizeze serviciile de îngrijire maternă comparativ cu cele fără educație. **Concluzii.** Aspectele socio-demografice care influențează mortalitatea maternă în India includ rezidența urban-rurală, casta, religia, nivelul de educație, statutul economic și căsătoriile între minori. Abordarea acestor disparități prin intervenții țintite ar putea îmbunătăți semnificativ rezultatele sănătății materne în țară. **Cuvinte-cheie:** mortalitate maternală, disparități în mortalitate, comunități marginalizate, India.

SOCIO-DEMOGRAPHIC DIFFERENTIATION OF MATERNAL MORTALITY IN INDIA

Amal Muhammed Mujeeb

Scientific adviser: Olga Penina

Nicolae Testemițanu Social Medicine and Management Department, Nicolae Testemițanu University

Background. Disregarding a striking decline in maternal mortality rate in India from 556 deaths in 1990 to 145 deaths per 100,000 live births in 2017, the indicator remains high accounting for more than 12% of global maternal deaths. Different studies show that the high maternal mortality rate in the country coexists with important socio-demographic and regional differentiation. **Objective of the study** is to examine the socio-demographic variations of maternal mortality in India. **Material and methods:** A systematic review on the published literature was conducted which focused on maternal mortality in India. We selected 50 scientific articles published in PubMed between 2000 and 2024. **Results.** Women living in urban areas were more likely to receive antenatal care and give birth in a health facility compared to women from rural areas. Women from socially marginalized castes were significantly less likely to receive maternal healthcare services compared to women from forward castes. Muslim religious community were less likely to use maternal healthcare services compared to women from the Hindu community. Women with at least a primary level of education were more likely to use maternity care services compared to those with no education. **Conclusion.** The socio-demographic aspects influencing maternal mortality in India include urban-rural residency, caste, religion, educational attainment, and economic status, and child marriage. Addressing these disparities through targeted interventions could significantly improve maternal health outcomes in the country. **Keywords:** maternal mortality, mortality disparities, marginalized communities, India.