

Kwaliteit informatie over medicatie in de dynamische online content

14 december 2016



Rog voerde haar onderzoek uit bij het Radboudumc bij de afdeling Health Evidence en het Radboud REshape Innovation Center. Ze richtte zich op informatie over de veiligheid van medicatiegebruik tijdens de zwangerschap. Enerzijds omdat het zeer belangrijk is dat zwangere vrouwen goed geïnformeerd worden over eventuele bijwerkingen voor moeder en/of (ongeboren) kind en deze bijwerkingen met de verstrekte informatie indien mogelijk te voorkomen. Anderzijds omdat het ook nadelige gevolgen kan hebben voor moeder en/of (ongeboren) kind wanneer de onderliggende aandoening niet behandeld wordt.

Allereerst selecteerde Rog de meest gebruikte medicatie (bijv. paracetamol, ibuprofen) tijdens de zwangerschap (2) en via de Teratologie Informatie Service van Bijwerkingencentrum Lareb (3) werd de (teratogene) risicoclassificatie van medicijnen verkregen. Vervolgens maakte ze gebruik van de 'social media monitoring tool' Coosto, waarmee ze zoveel mogelijk berichten zocht over deze medicatie en waarin iets gezegd werd over veiligheid tijdens de zwangerschap. Van meer dan 3.000 berichten gepost in de afgelopen 2 jaar bleven 382 relevante berichten over voor nadere analyse.

Resultaten en conclusie

Van de onderzochte berichten bleek 'slechts' 60% correcte informatie over de veiligheid te vermelden. Hoewel Rog er vanuit gaat dat de meeste vrouwen niet zomaar beslissingen zullen nemen op basis van berichten in dynamische online content, pleit zij er wel voor dat zorgverleners en overige experts in actie komen en meer gaan bijdragen aan deze dynamische

content: "Alleen informatie aanbieden via een folder of de website van het ziekenhuis is niet voldoende. Ze zouden bijvoorbeeld vaker kunnen bloggen of op Twitter of Facebook informatie kunnen delen over medicatieveiligheid. Denk aan Dokter Bertho (4), een gynaecoloog die informatie via sociale media deelt en communiceert."

1. Eysenbach G; Powel J; Kuss O; Sa E. Empirical Studies Assessing the Quality of Health Information for Consumers on the World Wide Web. JAMA 2002;287:2691-2700.
2. Van Gelder MMHJ, Vorstenbosch S, te Winkel B, van Puijenbroek E, Roeleveld N. Using Web-based questionnaires to assess medication use in pregnancy: a validation study in two prospective cohort studies. Manuscript in preparation.
3. Bijwerkingencentrum Lareb.
URL: www.lareb.nl
4. Twitter pagina Dokter Bertho
URL: <https://twitter.com/dokterbertho>