

THEART OF RESEARCH



Bakteriële vaginose: Jou mikrobies maak saak

Navorsers by die Universiteit van Kaapstad probeer om die rol van sommige van die negatiewe bakterieë wat bakteriële vaginose by vroue kan veroorsaak, te ontleed.

Kirsten Welp is 'n MSc-student aan die Universiteit van Kaapstad wat op bakteriële vaginose fokus.

ORCID ID:

<https://orcid.org/0000-0003-0839-8597>



Die isolering van die bakterie wat bakteriële vaginose veroorsaak, kan tot 'n gesonder leefstyl vir vroue lei.

Presented in association with the Institute of Infectious Disease and Molecular Medicine, this programme forms part of #theArtofResearch, an initiative of research communication specialists Jive Media Africa.



Bakteriële vaginose (BV) is 'n buiters werklike probleem vir talle vroue in Afrika suid van die Sahara, en tog word daar nie dikwels daarvoor gepraat nie en min weet daarvan. BV word met voortydige geboorte verbind en kan vatbaarheid vir MIV en ander seksueel-oordraagbare infeksies verhoog, wat dit 'n belangrike kwessie in die Suid-Afrikaanse konteks maak.

Navorsers van die Mucosal Immunity Group (MIG) by die instituut vir besmetlike siekte en molekulêre medisyne (Institute of Infectious Disease and Molecular Medicine, IDM) aan die Universiteit van Kaapstad werk daaraan om te verstaan hoe

die bakteriële mikrobiom van die vroulike reprodutiewe kanaal 'n impak op 'n vrou se gesondheid kan hê en hoe die bakterieë 'n rol in BV speel.

“Daar is sekere spesies bakterieë wat noodsaaklik is vir goeie gesondheid, en ander wat skadelik kan wees. Ons bestudeer *Prevotella bivia*, die bakterieë wat tot BV kan bydra, om te verstaan hoe om vroue wat hierdie toestand ervaar, te behandel,” sê Kirsten Welp.

“Die doel is om die ‘skurke’ van die mikrobiom te verstaan sodat ons kan uitwerk hoe om hulle te beveg, potensieel deur probiotika met die optimale vaginale bakterieë

(*Lactobacillus*-spesie) te gebruik om BV te voorkom.”

Hierdie navorsing fokus veral op Suid-Afrikaanse vroue, en hoe om BV in Suider-Afrika te verlig. Die navorsing maak op befondsers staat om navorsing oor die vaginale mikrobiom in Suid-Afrika aan te moedig, en op beter opvoeding oor seksuele gesondheid om die belangrikheid van vroulike reprodutiewe gesondheid by jong vroue tuis te bring.

“Dit doen ook 'n beroep op gemeenskappe om ruimte te laat vir oop gesprekvoering oor reprodutiewe gesondheid, sonder oordeel.

