

- Park HL, Kim LS. The Current Role of Vacuum Assisted Breast Biopsy System in Breast Disease. *J Breast Cancer*. 2011 Mar;14(1):1-7.
- London Cancer Surgical Guidelines June 2015.
- Pinder SE, Shaaban A, Deb R, Desai A, Gandhi G, Lee AHS, et al. NHS Breast Screening multidisciplinary working group guidelines for the diagnosis and management of breast lesions of uncertain malignant potential on core biopsy (B3 lesions). *Clin Radiol*. 2018 Aug;73(8): 682-692.
- Whitworth P, Hogan A, Ferko N, Son D, Wang F, Xiong Y, et al. Reduced Hospital Costs for Ultrasound-guided Vacuum-assisted Excision Compared with Open Surgery in Patients with Benign Breast Masses and High-risk Lesions. *Journal of Breast Imaging*. 2020; Vol. 2, Issue 5:452-61.
- Rageth CJ, O'Flynn EAM, Comstock C, Kurtz C, Kubik R, Madjar H, et al. First International Consensus Conference on lesions of uncertain malignant potential in the breast (B3 lesions). *Breast Cancer Res Treat*. 2016 Sep;159(2):203-13.
- Rageth CJ, O'Flynn EAM, Pinker K, Kubik-Huch RA, Munding A, Decker T, et al. Second International Consensus Conference on lesions of uncertain malignant potential in the breast (B3 lesions). *Breast Cancer Res Treat*. 2019 Apr;174(2):279-296.



Vacuüm biopsie, een alternatief voor een borstoperatie

vab-guide.bd.com

Vacuüm biopsie, een alternatief voor een borstoperatie



Becton Dickinson Ireland Limited
Donore Road, Drogheda,
A92 YW26 Co. Louth, Ireland

BD-46764





Vacuüm biopsie, een alternatief voor een borstoperatie

Vacuüm biopsie (VAB) is een borstbiopsie methode voor het stellen van een diagnose van afwijkingen in de borst en voor het behandelen van goedaardige afwijkingen waardoor een operatie overbodig wordt.

Borstbiopsie op basis van poliklinische ingreep

VAB vereist geen ziekenhuisopname en geen operatie. De ingreep wordt onder lokale verdoving poliklinisch uitgevoerd. De ingreep wordt goed verdragen door patiënten van alle leeftijden en ook specifiek patiënten waarbij een narcose een te hoog risico met zich meedraagt.

Kleiner litteken en sneller herstel

VAB maakt gebruik van een naald die in de borst wordt ingebracht om de afwijking in kleine fragmenten te kunnen opzuigen. Men maakt een kleine incisie in de huid, waardoor hechten niet nodig is en er zich ook geen groot litteken vormt. De herstelperiode na een VAB ingreep is veel korter in vergelijking met een operatie en patiënten kunnen aldus binnen enkele dagen weer hun dagelijkse routine hervatten.



Welke patiënten komen in aanmerking voor deze ingreep?

VAB kan in de volgende drie gevallen als een alternatief voor een operatie worden beschouwd:

- > Voor het stellen van een accurate diagnose van bepaalde afwijkingen geconstateerd op een mammogram, echo of een MRI.
- > In het geval dat overige biopsie methoden (cytologische punctie of histologisch biopt) geen diagnose hebben opgeleverd.
- > Voor de behandeling/verwijdering van veel voorkomende goedaardige afwijkingen zoals fibroadenomen en papillomen (goedaardige tumoren welke tepeluitvoerd veroorzaken).

Een multidisciplinaire beoordeling door radioloog, patholoog en chirurg is nodig om te bepalen wanneer er met VAB/VAE moet worden verdergegaan, in plaats van met een operatie.

