

- 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.



## الخرزة بتقنية التفريغ الهوائي، بديلاً عن جراحة الثدي

## الخرزة بتقنية التفريغ الهوائي، بديلاً عن جراحة الثدي

[vab-guide.bd.com](http://vab-guide.bd.com)



BD Switzerland Sarl  
Terre Bonne Park – A4  
Route De Crassier, 17  
1262 Eysins, Vaud. Switzerland  
T: +41 21 556 30 00

BD-46766





## الخزعة بتقنية التفريغ الهوائي، بديلاً عن جراحة الثدي

تعد الخزعة بتقنية التفريغ الهوائي (VAB) من تقنيات إجراء خزعة الثدي والتي من شأنها أن تؤدي لتجنب التدخل الجراحي وذلك عندما يكون من الضروري التأكد من التشخيص وعلاج العديد من الإصابات الحميدة.



### خزعة الثدي دون دخول المستشفى

لا يستدعي إجراء الخزعة بتقنية التفريغ الهوائي دخول المستشفى ولا غرفة العمليات.

هي تقنية متقدمة، تجرى باستخدام التخدير الموضعي، وويتحملها المرضى من كافة الأعمار أو الأمراض التي قد تمثل خطراً للتدخل جراحي تحت التخدير الكلي.

### ندبة صغيرة وتعافٍ أفضل

تجرى الخزعة بتقنية التفريغ الهوائي باستخدام إبرة يتم إدخالها في الثدي وشفط الإصابة في أجزاء متعددة. لا يستلزم شق الجلد ولا خياطة الجرح، لذلك لا يترك ندبة. يكون وقت التعافي بعد التدخل بتقنية الخزعة بالتفريغ الهوائي أقصر بكثير من المستغرق بعد إجراء عملية جراحية، لذلك من الممكن استئناف الحياة الطبيعية في غضون أيام قليلة.



### متى يتم اللجوء إليها؟

تعتبر الخزعة بالتفريغ الهوائي بمثابة بديلاً عن الخزعة الجراحية في ثلاث حالات:

- < للتأكد بدقة من تشخيص إصابات معينة كشف عنها التصوير الشعاعي للثدي أو الموجات فوق الصوتية أو أشعة الرنين المغناطيسي.
- < عند تعذر التشخيص باستخدام التقنيات الأخرى لإجراء خزعة الثدي (الخزعة الخلوية أو باستخدام إبرة سميكة).
- < في علاج الإصابات الحميدة الشائعة بكثرة عند النساء، مثل الأورام الغدية الليفية والأورام الحليمية (أورام حميدة تتسبب في خروج سائل من الحلمة)

أن التقييم المشترك بين طبيب أمراض النساء أو الجراح وأخصائي الأشعة المتخصص في أمراض الثدي هو الخيار الأمثل لتحديد متى يصلح أن تحل خزعة الثدي بتقنية التفريغ الهوائي محل العملية الجراحية.