

- 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.



Vakuumbiopsie, eine Alternative zur Brustoperation

Vakuumbiopsie, eine Alternative zur Brustoperation

www.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-49159





Vakuumbiopsie, eine Alternative zur Brustoperation

Die Vakuumbiopsie ist ein Verfahren zur Brustbiopsie, mit dem sich ein operativer Eingriff zur Absicherung einer Diagnose und zur Behandlung multipler gutartiger Läsionen vermeiden lässt

Brustbiopsie ohne Krankenhausaufenthalt

Die Vakuumbiopsie erfordert keinen Krankenhausaufenthalt oder operativen Eingriff. Es handelt sich um eine unter örtlicher Betäubung durchgeführtes ambulantes Verfahren, das von Patientinnen jeden Alters bzw. mit Erkrankungen, die bei Operationen unter Vollnarkose ein mögliches Risiko darstellen, gut vertragen wird.

Kleinere Narbe und bessere Verheilung

Bei der Vakuumbiopsie werden durch eine in die Brust eingeführte Nadel mehrere Proben der Läsion abgesaugt. Kein Einschnitt bzw. Vernähen der Haut ist erforderlich, hinterlässt also keine Narbe. Die Genesungsdauer nach einer Vakuumbiopsie ist wesentlich kürzer als bei einem operativen Eingriff, so dass man schon nach wenigen Tagen sein gewohntes Leben wieder aufnehmen kann.



Wann ist sie sinnvoll?

Die Vakuumbiopsie kann in drei Fällen als Alternative zur chirurgischen Biopsie in Betracht gezogen werden:

- > Zur sicheren Diagnose bestimmter Läsionen, die mittels Mammographie, Ultraschall oder MRT entdeckt wurden.
- > Wenn eine Diagnose mittels anderer Biopsieverfahren (Feinnadel- oder Stanzbiopsie) nicht möglich ist.
- > Zur Behandlung von sehr häufig auftretenden gutartigen Läsionen bei Frauen, wie z. B. Fibroadenome und Papillome (gutartige Tumore mit Sekretaustritt aus der Brustwarze).

Die Entscheidung, wann eine Vakuumbiopsie einen chirurgischen Eingriff ersetzen kann, erfolgt am besten anhand einer gemeinsamen Beurteilung durch Frauenarzt bzw. Chirurg und Facharzt für MR-Mammographie.

