Lésions Frontières diagnostiquées par macrobiopsies Enquête auprès du groupe Européen EWGSP Vous avez dit B3 ?



30 questions sur les pratiques en Europe

Groupe EUROPEEN des Pathologistes pour la qualité Diagnostique dans le cadre du dépistage des cancers du sein



Plus de 30 membres minimum 1 expert par Pays



The Short Guide is our most important tool today for use in lobbying activities both at the EU level and national level as it describes all of the basic services which women should have a right to receive. Translated into 11 languages with 3 other languages in the works for 2011. All translations are available on www.europadonna.org

#### **Notre Travail**

- ➤ Homogénisation des pratiques
- ➤ Mise a jour des recommandations
- ➤ Sur l'analyse des pièces opératoires
- ➤ Des cytologies , micro et macrobiopsies
- Chaque chapitre dressé par l'un d'entre nous est argumenté et discuté en groupe

#### **Notre Travail**

- Reproductibilité diagnostique
- Rédaction d'article :
- Au programme du 8 novembre
- Plurifocalité, extension tumorale managé par Tibor TOT
- Charte de qualité des banques tissulaires
- Et résultat enquête sur les B3

Lésion	B2	В3	B4	B5
Metaplasie cylindro cubique	Simple	Atypique DIN1a		
Metaplasie apocrine	Simple	Atypique		
Hyperplasie canalaire	Simple (CK5/6 pos )	Atypique (HCA) DIN1b		
Neoplasie lobulaire		LIN1/LIN2		LIN3
Cicatrice / radiaire Papillomes		Quelles que soient les atypies		

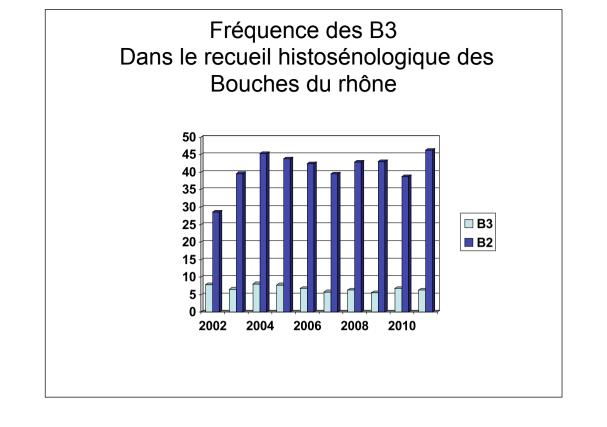
La fréquence des B3 augmente elle ?

Histopathology 2011, 58, 626-632. DOI: 10.1111/j.1365-2559.2011.03786.x

Outcome of breast lesions diagnosed as lesion of uncertain malignant potential (B3) or suspicious of malignancy (B4) on needle core biopsy, including detailed review of epithelial atypia

Emad A Rakha, Bernard C Ho, Veena Naik, Soumadri Sen, Lisa J Hamilton,  $^1$  Zsolt Hodi, Ian O Ellis & Andrew H S Lee

	1998/2000	2007/2008
B3	3.1%	4.5%
Under Diagnosis	25%	10%
Atypical ductal hyperplasia	41%	23%
Ab		
Papilloma	5%	7%
Radial scare	3%	5%



Quelle est la fréquence de sous estimation des B3 sur

#### The Breast 20 (2011) 264-270



#### Contents lists available at ScienceDirect

#### The Breast



journal homepage: www.elsevier.com/brst

Original article

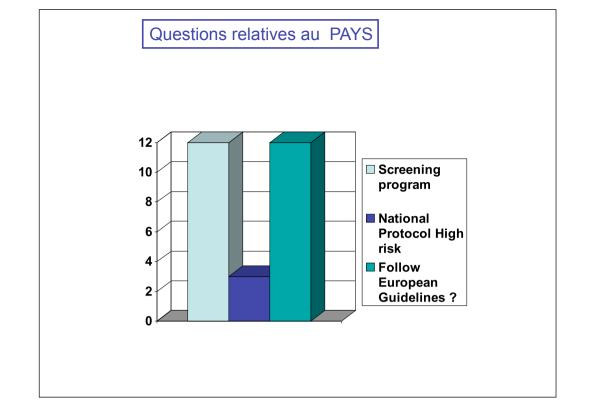
Positive predictive value for malignancy on surgical excision of breast lesions of uncertain malignant potential (B3) diagnosed by stereotactic vacuum-assisted needle core biopsy (VANCB): A large multi-institutional study in Italy

26165 VAMB

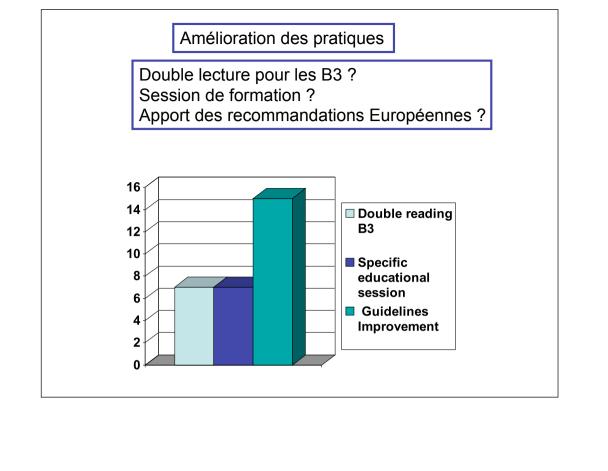
S. Bianchi <sup>A.</sup>\*, S. Caini <sup>B</sup>, G. Renne <sup>c</sup>, E. Cassano <sup>d</sup>, D. Ambrogetti <sup>e</sup>, M.G. Cattani <sup>f</sup>, G. Saguatti <sup>g</sup>, M. Chiaramondia <sup>h</sup>, E. Bellotti <sup>1</sup>, R. Bottiglieri <sup>1</sup>, A. Ancona <sup>h</sup>, Q. Piubello <sup>1</sup>, S. Montemezzi <sup>m</sup>, G. Ficarra <sup>n</sup>, C. Mauri <sup>o</sup>, F.A. Zito <sup>p</sup>, V. Ventrella <sup>q</sup>, P. Baccini <sup>f</sup>, M. Calabrese <sup>s</sup>, D. Palli <sup>b</sup>On behalf of VANCB Study Group

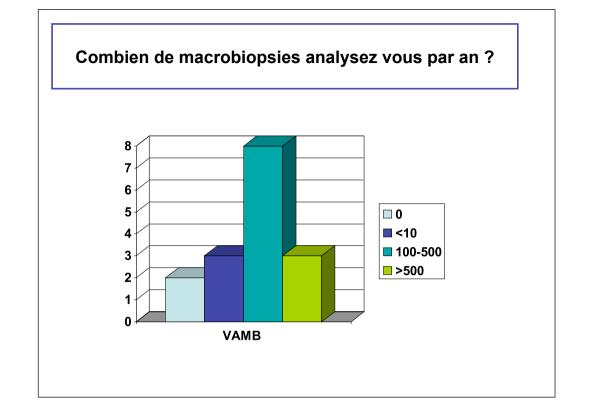
Diagnostic principal	Fréquence	Valeur prédictive positive
Metaplasie cylindrique atypique (DIN1a)	18.3%	12.7%
Hyperplasie canalaire atypique (DIN1b)	38.3%	27.3%
Néoplasie lobulaire (LIN1àLIN3)	20.8%	22%
Papillome	8.5%	13.3%
Cicatrice radiaire	12.2%	10.6%

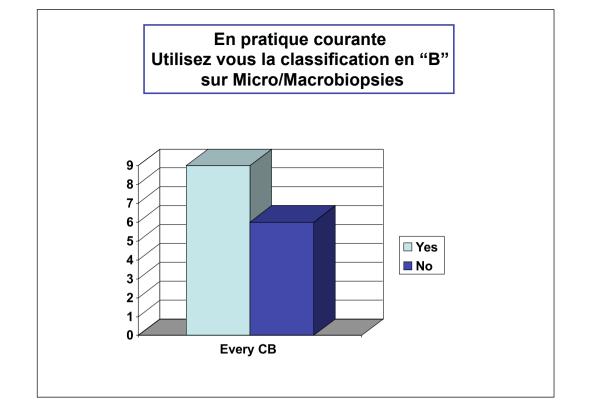
Enquête auprès des experts Européens ?

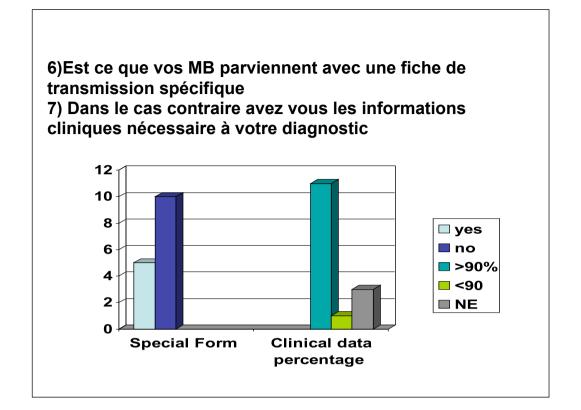


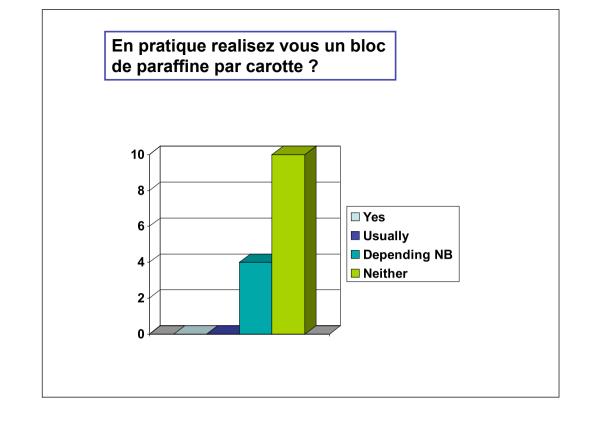
# Questions relatives au suivi de ces patientes Information sur la chirurgie? Base de donnée dédiée ? **12** 1 10-☐ Follow up 8 ■ Surgery info 6 specific Data base 2







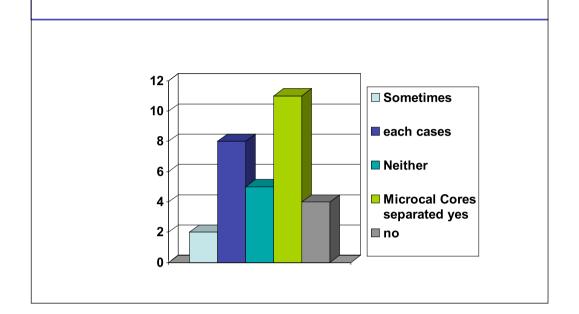


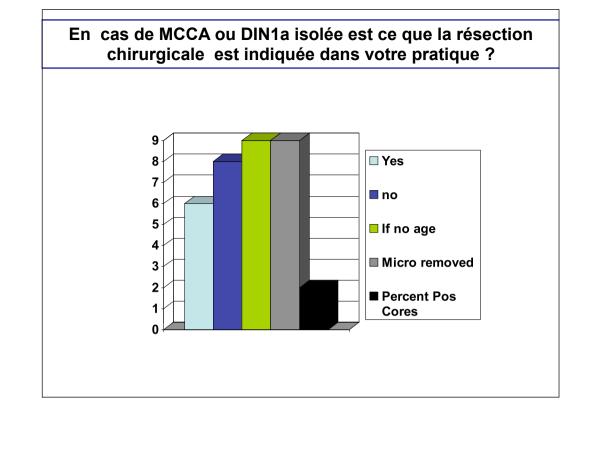


#### **Lesions avec microcalcifications**

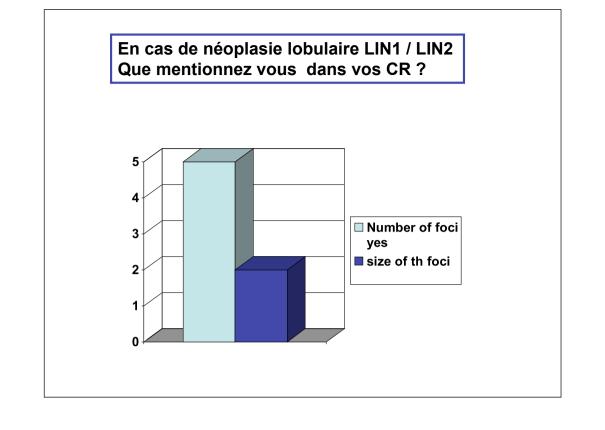
- 8) La radio des Mb vous est elle communiquée?

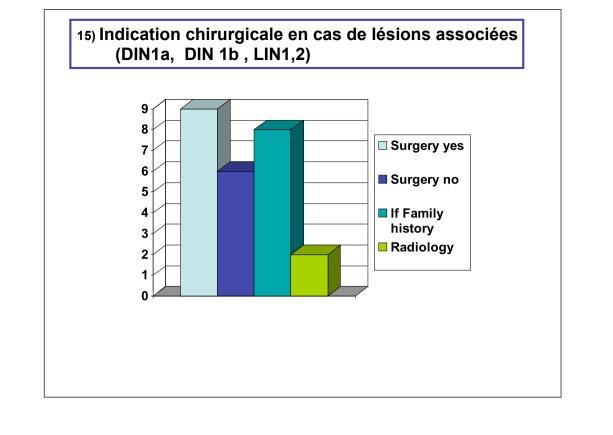
  9) Est ce que les prélèvements avec microcalcifications sont séparés des autres?

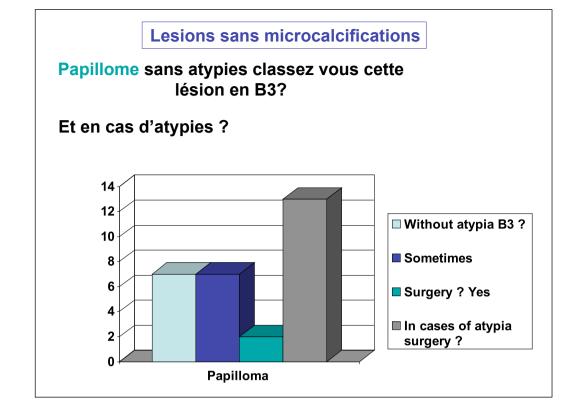


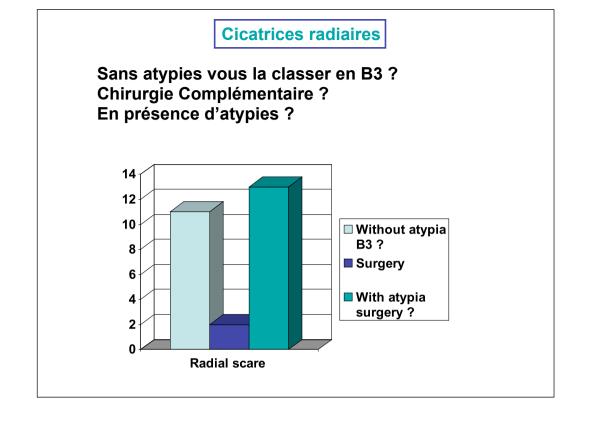


## En cas de DIN1 b ou HCA quels sont vos critères d'évaluation de l'extension lésionnelle ? number of foci 6 5 ■ Size of the foci 4 ■ Size of each 3 foci ■ Cores Ratio 2 Pos / neg









### **B**3

- Pour
- Indique la concertation pluridisciplinaire
- Nécessite un apprentissage
- Favorise les analyses épidémiologiques
- Favorise la recherche de VP

### **B**3

- Contre
- Variation dans la taille des aiguilles++
- Trop simple, Trop
   « Pavlovien »
- Est on representatif de la cible

#### **B**3

- Pour
- Indique la concertation pluridisciplinaire
- Nécessite un apprentissage
- Favorise les analyses épidémiologiques
- Favorise la recherche de VP

#### Contre

- Variation dans la taille des aiguilles++
- Trop simple, Trop « Pavlovien »
- Est on represntatif de la cible

## Synthèse réunion EWGSP

- Importance de la phase préanalytique ++ (délai avant la fixation)
- ➤ les tailles variable des aiguilles et les fragmentations limitent les consensus
- Les recommandations facilitent la prise en charge multidisciplinaire
- ➤ Absence de consensus pour quantifier les HCA ou les LIN
- > Elles pourraient être nuancées
- ➤ B3a: petit papillome et RS sans atypies
- ➤ B3b: Toutes les lésions atypiques

## Synthèse réunion EWGSP

- B3 b pour les lésions avec atypies Chirurgie obligatoire ?
- DIN1a isolé limité ? HCA peu étendues ?
- B3 serait un des meilleurs moyen de déclencher une décision thérapeutique pluridisciplinaire
- Importance des antécédents familiaux