

Mammographie quo vadis?

21.1.2009

Erfahrungen aus dem niedergelassenen Bereich

Prim. Univ. Prof. Dr. Dimitar Tscholakoff

D. Tscholakoff

RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ

1

Mammografiescreening EU - Österreich - Wien

- EU: Screening-Programme in 12 von 25 Ländern
Resolution EU-Parlament 2003
⇒ qualitätsgesichertes Screening
- Österreich: Oberster Sanitätsrat 13.11.2003
Screening Modellprojekte 2006
- Wien:



D. Tscholakoff

RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ



Dr. Michael Wiesmayr
Mammographie, Röntgendiagnostik, Ultraschall
1150 Wien Sechshäuser Straße 1


RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ
ORDINATION FÜR RÖNTGEN,
ULTRASCHALLDIAGNOSTIK, MAMMOGRAPHIE,
RÖNTGENTHERAPIE, COMPUTERTOMOGRAPHIE,
MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE.
Prim. Univ.-Prof. Dr. med. Dimitar Tscholakoff
Facharzt für Radiologie
Dr. med. univ. Beatrice Litman-Roventa
Fachärztin für Radiologie
Dr. med. univ. Hermann Leitner
Facharzt für Radiologie
Jägerstraße 52 - 54, 1170 Wien
Tel. 406 47 68, 406 21 47, Fax DW 50

D. Tscholakoff

RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ

3

Projekteckpunkte



- Alle Frauen des 15., 16. und 17. Bezirkes zwischen 50-69 Jahren (aus Melderegister)
- Mit personalisierten, mehrsprachigen, schriftlichen Einladungen wird auf eine kostenlose Mammografieuntersuchung entsprechend der EU-Guidelines aufmerksam gemacht (deutsch, türkisch, bosnisch-serbokroatisch, englisch).
- In qualitätsgesicherten Screeningzentren
 - Ordination Dr. Wiesmayr
 - Gruppenpraxis Prof. Dr. Tscholakoff,
 - Hanusch Krankenhaus
- Grundgesamtheit: 26.153 Frauen
erwartet: 23.513 Frauen
- Screening: 2982 Frauen (13% Response Rate)

D. Tscholakoff RADIOLOGIE/HERNALSERSPITZ 4

Mammografien

	Projekt gesamt		RADIOLOGIE/HERNALS	
n =	2982		988	
unauffällig	2116	71%	736	75%
dichte Brust	404	14%	130	13%
abklärungsbedürftig	427	14%	100	10%
Konsensusbefund ausständig	37	1%	24	2%

D. Tscholakoff RADIOLOGIE/HERNALSERSPITZ 5

Qualitätssicherung

	Projekt gesamt	RADIOLOGIE/HERNALS
Abweichung 1. zu 2. Befund	12%	9%
Abweichung 3. Befund	8%	7%
Übereinstimmung	82%	85%
Wiederholung aus techn. Gründen		
Anzahl (ohne dichte Brust)	8/2578	0,3%
	5/858	0,5%

D. Tscholakoff RADIOLOGIE/HERNALSERSPITZ 6

Sonografien – Zusatzaufnahmen bei Dichtegrad ACR 3-4 (C-D)

	Projekt gesamt		RADIOLOGIE HERNALS	
Gesamtzahl Patientinnen	2945		964	
geplante Sonografien	787	27%	228	24%
durchgeführte Sonografien	591	20%	172	18%
Zusatzaufnahmen	285	10%	56	6%
führte zur Biopsie in		2%		1%

D. Tscholakoff

RADIOLOGIE HERNALSERSPITZ

7

Assessment Befunde – Biopsie

	Projekt gesamt		RADIOLOGIE HERNALS	
Biopsien	58		9	
abweichende 1./2.Befunde	9	17%	1	17%

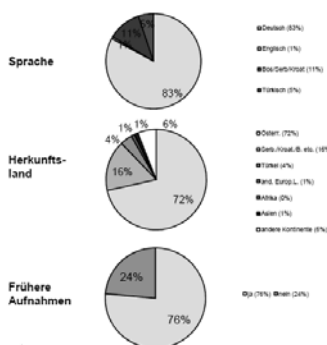
Assessment Befunde – Op

Operationen	17	4
Übereinstimmung Bild/Op-Befund	16	4
Vorgehen entspricht präoperativer Konferenz	16	3
OP-Ergebnis		
maligen	59%	50%
benigen	41%	50%

D. Tscholakoff

RADIOLOGIE HERNALSERSPITZ

8



D. Tscholakoff

RADIOLOGIE HERNALSERSPITZ

9

Radiology 249(3)785-791: Nazia F. Jafri et al

Screening Mammography: Does Ethnicity Influence Patient Preferences for Higher Recall Rates Given the Potential for Earlier Detection of Breast Cancer?

- **Ethnische Unterschiede im Verständnis von Mammografie und Screening**
- **Unterschiede in Einstellung zu weiterführender Abklärung und zukünftiger Teilnahme**
- **Gezielte Information/Weiterbildung für Minderheiten notwendig, um Barrieren für Screening zu reduzieren**

D. Tscholakoff

RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ

10

Positive Aspekte

- **Radiologische Praxen geeignet als Untersuchungseinheiten**
- **nach entsprechender Definition sind Qualitätskriterien klar erfüllbar**
- **Einladungen werden von Frauen angenommen**
- **Sonografieeinsatz ist sinnvoll**

D. Tscholakoff

RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ

11

Kritische Aspekte

Einschränkungen bzw qualitätslimitierende Faktoren sind zu vermeiden

- **Verwendung von BIRADS-Code**
- **Einsatz von Sonografie zu definieren**
- **Integration der elektronischen Datenerfassung in RIS-Systeme**

D. Tscholakoff

RADIOLOGIEHERNALSERSPITZ

12

