

# Mammographie quo vadis?

21.1.2009

**Erfahrungen aus dem niedergelassenen Bereich**

Prim. Univ. Prof. Dr. Dimitar Tscholakoff

D. Tscholakoff

RADIOLOGIE'HERNALSERSPITZ

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

RADIOLOGIE'HERNALSERSPITZ



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

**RADIOLOGIE'HERNALSERSPITZ**  
**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**  
**Jörgerstraße 52 - 54, 1170 Wien**  
**Tel. 406 47 88, 406 21 47, Fax DW 50**

## 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)

## Mammografien

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

## Qualitätssicherung

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

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

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

D. Tscholakoff

RADIOLOGIE'HERNALSERSPITZ

7

## Assessment Befunde – Biopsie

	Projekt gesamt		RADIOLOGIE'HERNALS	
<b>Biopsien</b>	<b>58</b>		<b>9</b>	
abweichende 1./2.Befunde	9	17%	1	17%

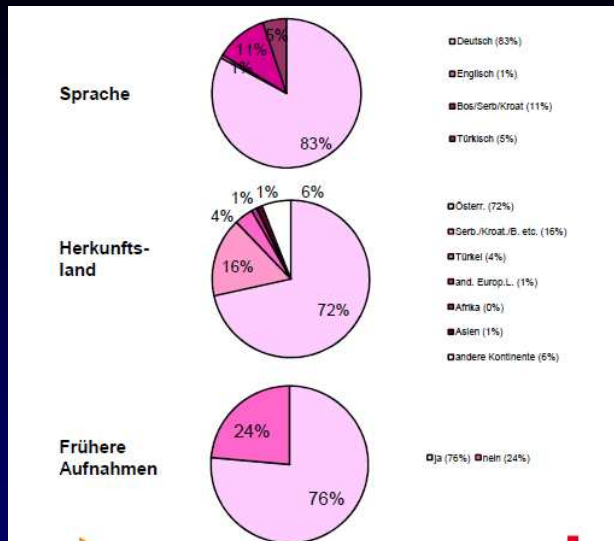
## Assessment Befunde – Op

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

D. Tscholakoff

RADIOLOGIE'HERNALSERSPITZ

8



### 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

## **Positive Aspekte**

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

## **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

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

RADIOLOGIE'HERNALSERSPITZ  
 ORDINATION FÜR RÖNTGEN,  
 ULTRASCHALLDIAGNOSTIK,  
 MAMMOGRAPHIE,  
 RÖNTGENTHERAPIE,  
 COMPUTERTOMOGRAPHIE,  
 MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE.  
 Prim. Univ.-Prof. Dr. med. Dimiter  
 Tscholakoff  
 Dr. med. univ. Beatrice Litman-Roventta

## ZUSAMMENFASSUNG

Radiologische Praxen in Wien sind bereit,  
 nach erfolgten Schulungen an Untersuchungs-  
 stellen für ein qualitativ gesichertes Screening  
 eingesetzt zu werden.

**YES WE CAN**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

