

1. **COMBATING** Breast Cancer

**CONFERENCE ON MOLECULAR
BASICS AND THERAPEUTIC
IMPLICATIONS IN BREAST CANCER**

FR. 21. + SA. 22. NOVEMBER 2008

JOHANN-WOLFGANG-GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT, THEODOR-STERN-KAI 7, 60596 FRANKFURT
HAUS 22, HÖRSAAL H22-1 (PAUL-EHRLICH-HÖRSAAL)

SCIENTIFIC CHAIRS:

Kaufmann M, Frankfurt · Rody A, Frankfurt · Harbeck N, München

SCIENTIFIC COMMITTEE:



Beckmann M, Erlangen
(Vorsitzender der AGO)



Thomssen C, Halle
(Sprecher der Kommission Mamma der AGO)



Kiechle M, München
Direktorin der Frauenklinik (Klinikum rechts der Isar der Techn. Universität München)



Niederacher D, Düsseldorf
(Sprecher der Kommission TraFo der AGO)



Wallwiener D, Tübingen
(Vorsitzender der Deutsche Gesellschaft für Senologie)



Lichtenegger W, Berlin
(Vorsitzender der NOGG0);



von Minckwitz G, Neu-Isenburg
(German Breast Group)



Nitz U, Mönchengladbach
(Westdeutsche Studiengruppe)

FREITAG, 21.11.2008

12:00–12:15 Uhr Begrüßung und Einführung (Moderation: Harbeck N, Rody A)

Grußworte: Kaufmann M, Frankfurt
NN (Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie)

12:15–13:15 Uhr Molekulare und phänotypische Grundlagen der gesunden Brustdrüse
(Chairs: Decker T, Münster; Denkert C, Berlin)

- Basale, luminale und myoepitheliale Zellen: immunphänotypische und molekulare Charakterisierung (Böcker W, Münster)
- Molekulare und phänotypische Veränderungen der Brustdrüse in verschiedenen Lebensabschnitten: Pubertät, Schwangerschaft und Menopause (Dietel M, Berlin)
- Funktionelle und molekulare Interaktionen zwischen Stroma und Epithel (Dittmer J, Halle)

13:15–14:15 Uhr Konzepte zur molekularen Karzinogenese und Metastasierung
(Chairs: Dietel M, Berlin; Bürger H, Münster)

- Molekulare Klassifikation von prämaligen Läsionen und invasivem Karzinom (Decker T, Münster)
- Das „Stammzellkonzept“ (Rody A., Frankfurt)
- Prädiktion des Metastasierungsortes am Primarius – seed and soil? (Denkert C, Berlin)

14:15–15:30 Uhr Disseminierte Tumorzellen
(Chairs: Gebauer G, Heidelberg; Solomayer E, Tübingen)

- Klinische Bedeutung DTC im Knochenmark (Janni W, München)
- DTC im Blut: klinische Aspekte (Müller V, Hamburg)
- Molekulare Charakterisierung DTC und der Metastase (Pantel K, Hamburg)
- Targeting von DTC (Fehm T, Tübingen)

15:30–15:45 Uhr Kaffeepause

15:45–16:45 Uhr Molekulare Genetik/ Epigenetik des Mammakarzinoms
(Chairs: Arnold N, Kiel; Rody A, Frankfurt)

- Therapeutische Möglichkeiten des hereditären Mammakarzinoms (Kiechle M, München)
- Biologische und molekulare Relevanz intrinsischer Gensignaturen (Karn T, Frankfurt)
- Sporadisches oder hereditäres Mammakarzinom: molekulare Gemeinsamkeiten und Unterschiede (Schmutzler R, Köln)

- 16:45–17:45 Uhr** **Endokrine Regulation des Mammakarzinoms**
(Chairs: Janni W, München; Jonat W, Kiel)
- Grundlagen der ER/ PR-Expression und Signaltransduktion (Holst F, Pathologie, UKE, Hamburg)
 - Neue endokrine Therapieansätze (Ortmann O, Regensburg)
 - Endokrine Therapie: translationale Forschungsansätze im Rahmen klinischer Studien (Brauch, Stuttgart)
- 17:45–18:30 Uhr** Introduction: Harbeck N, München
- Key note lecture:** Clinical impact of translational research in breast cancer (NN)
- 20:00 Uhr** Get together im Holiday Inn, Mailänder Straße 1, 60598 Frankfurt, Tower Club 25.0G

SAMSTAG, 22.11.2008

- 8:30–9:30 Uhr** **HER-Signalwege**
(Chairs: Rüschoff J, Kassel; Schmidt M, Mainz)
- Funktion des EGFR und Möglichkeiten des targetings (Stickeler E, Freiburg)
 - Welche Rolle spielt Her-2 in der Karzinogenese: wann und wo? (Lebeau A, Hamburg)
 - Neue Möglichkeiten des Anti-Her-2 targeting (Untch M, Berlin)
- 9:30–10:30 Uhr** **Molekulare Resistenzmechanismen**
(Chairs: Niederacher D, Düsseldorf; Maass N, Kiel)
- Molekulare Grundlagen der Chemoresistenz und Möglichkeiten der Überwindung (Gluz O, Mönchengladbach)
 - Molekulare Grundlagen der endokrinen Resistenz und Möglichkeiten der Überwindung (Lüftner D, Berlin)
 - Molekulare Grundlagen der Anti-Her-2-Resistenz und Möglichkeiten der Überwindung (Harbeck N, München)
- 10:30–11:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:00–11:45 Uhr** **Angiogenese**
(Chairs: Schütz F, Heidelberg; Harbeck N, München)
- Angiogenese/ Tumorhypoxie und therapeutische Möglichkeiten (Wülfing P, Münster)
 - Anti-angiogenetische Therapie: das Problem der redundanten pathways (Reimer T, Rostock)

- 11:45–12:45 Uhr Molekulare Grundlagen der zielgerichteten Therapie**
(Chairs: Stickeler E, Freiburg; Dittmer J, Halle)
- „gene therapy“: auf dem Weg from bench to bedside? (Spänkuch B, Frankfurt)
 - Molekulare Hemmung der Proliferation (Strebhardt K, Frankfurt)
 - Antikörpertherapie und „multiple pathway“ Blockade: wie wirkt sie und wann wirkt sie nicht? (Fasching P, Erlangen)
- 12:45–13:45 Uhr Lunch**
- 13:45–14:30 Uhr Neue prognostische und prädiktive Marker**
(Chairs: Thomssen C, Halle; Rein D, Düsseldorf)
- Molekulare Verfahren zur Identifizierung neuer prognostischer und prädiktiver Marker (Schneeweiß A, Heidelberg)
 - Klinische und molekulare Parameter zur Prädiktion des Therapieansprechens (Komor M, Neu-Isenburg)
- 14:30–16:00 Uhr Translational Research in Germany**
(Chairs: Kaufmann M, Frankfurt; Schneeweiß A, Heidelberg; Harbeck N, München; Rody A, Frankfurt)
- Optimierungsansätze translationaler Forschung in Deutschland: Ansprüche an Studienprotokolle, Probenasservation und die Bildung zentrumsübergreifender Strukturen (Niederacher D, Düsseldorf)
 - Therapieentscheidung anhand molekularer Marker: Studien und klinischer Alltag (Thomssen C, Halle)
 - Die klinische Erprobung neuer molekularer Substanzen: haben wir ein Studienproblem? (von Minckwitz G, Frankfurt/ Neu-Isenburg)
 - Translational Research in the international network – the view of the EORTC (Schmitt M, München)
 - Paneldiskussion (Schneeweiß, Niederacher, Kaufmann, Rody, Harbeck, Thomssen, von Minckwitz): Translational Research – Probleme, Lösungsmöglichkeiten und Kooperationsmodelle
 - Kostenplanung Onkologische Therapien aus Sicht der Klinik im Rahmen von Klinischer Versorgung und Studien (Jacobs V. München)
- 16:00 Uhr Schlussworte**
Harbeck N, München; Rody A, Frankfurt

HOTEL FÜR UNSERE GÄSTE:

Holiday Inn Frankfurt City-South

Conference Centre

Mailänder Straße 1

60598 Frankfurt / Main

Tel. 069 / 6802-0

Zwischen der Universitätsklinik und dem Hotel planen wir ein Shuttleservice einzusetzen, der Ihnen am 21.11.2008 nach Beendigung der Tagung und am 22.11.2008 morgens am Hotel zur Verfügung stehen wird.

TEILNAHMEGEBÜHR:

Oberarzt, Facharzt, Chefarzt, Firmenmitglieder:

Bei Anmeldungen bis 31.08.2008 100,- Euro pro Person,
danach 125,- Euro pro Person.

Studenten, Assistenten, Study Nurses, MTA:

Bei Anmeldung bis 31.08.2008 50,- Euro pro Person,
danach 75,- Euro pro Person.

ANMELDUNGEN UNTER:

www.germanbreastgroup.de/veranstaltungen/

Organisation:

GBG

**GERMAN
BREAST
GROUP**



GBG Forschungs GmbH
Event Management
Schleussnerstrasse 42
63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 (0)6102 7480-430
Fax: +49 (0)6102 7480-198
Event@GermanBreastGroup.de
www.GermanBreastGroup.de