

Charité | Campus Mitte | 10098 Berlin

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Gynäkologie CCM (einschl. Brustzentrum)
Prof. Dr. Jens-Uwe Blohmer
- Brustzentrum -
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Institut für Pathologie
"Rudolf-Virchow-Haus"

komm. Leiter: Prof. Dr. Ioannis Anagnostopoulos

Charitéplatz 1, 10117 Berlin
Tel. +49-30-450-536002
Fax +49-30-450-536900

Befundauskunft: +49-30-450-536062
von 16 - 18 Uhr: +49-30-450-536002
patho-chefsekretariat@charite.de
pathologie-ccm.charite.de

Station: M107B



Eingangsnummer:
E19574/17

Eingangsdatum
04.04.2017

Unser Zeichen
/tau

Befundausgang
12.04.2017

Patient: **Lebanidze
Tamar**
geb. am 11.05.1963

PATHOHISTOLOGISCHE BEGUTACHTUNG

(Verwendung zu wissenschaftlichen oder gutachterlichen Zwecken nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Institutsdirektors)

Makroskopie

Mamma rechts:

74 mm (med./lat.) x 58 (sup./inf.) x 24 (ant./post.) mm, 29 g,
auf der SF ein 11 x 6 x 5 mm messender Tumor.

Färbungen

Mikroskopie

Zur Darstellung kommt ein überwiegend solide gelagerter Tumor innerhalb von reichlich sklerosiertem Stroma (3 Punkte) nach Elston & Ellis.

Die Tumorzellen mit reichlich eosinophilem Zytoplasma und pleomorphen Kernen, die Kerne teilweise mit vesikulärem Kernchromatin und häufiger prominent-eosinophilen Nukleolen (3 Punkte nach Elston & Ellis). Bis zu 21, teils atypische Mitosen/10 HPF (3 Punkte).

Immunhistologisch sind die Tumorzellen negativ für die Hormonrezeptoren ER und PR, sowie für den Her2(neu) Rezeptor. Proliferative Aktivität mit Ki-67 konventionell geschätzt circa 10%. Ki-67 in digitaler Bildanalyse zeigt 51 positive Zellen auf 474 Tumorzellen insgesamt (10,76%).

Zusammenfassende Diagnose

(unter Einbezug von 19574/17 und 19575/17)

Diagnose:

Gering differenziertes, invasives Mammakarzinom (NST)

Lokalisation: Mamma rechts

Art der OP: Therapeutische Exzision, Sentinel Lymphonodektomie

Punkte (Elston & Ellis): 3 + 3 + 3

Tumorgroße (mm): 1:

Abstand zum Resektionsrand invasiver Tumoranteil (mm):

med.: > 5 lat.: > 5 sup.: > 5 inf.: 3 ant.: > 5 post.: 7

Rezeptorstatus: ER: 0% PR: 0% HER2(neu): 1+ MIB-1: 10%

LK-Status LKQ: 0/3

LK-Lokalisation: Sentinel rechts

Tumorklassifikation nach ICD-O-3:

C50.9 - Brust o.n.A.

M8500/3 - Invasives duktales Karzinom o.n.A. (C50.-)

TNM (8. Auflage): pT1b pN0 (sn)(0/3) G3 R0 L0 V0

Prof. Dr. I. Anagnostopoulos

Dr. S. Pahl

Dr. E. Taube