

## **Promotionsvorhaben als kumulative Promotion im Bereich Translationale Forschung Gynäkologie**

(Stand August 2023)

### **Kurz vor Abschluss:**

1. Identifying High-Risk Triple-Negative Breast Cancer Patients by Molecular Subtyping
2. Prognostic value of tumour infiltrating lymphocytes in an unselected cohort of breast cancer patients
3. Prognostic and predictive impact of NOTCH1 in early breast cancer
4. Prognostic factors uPA/PAI-1 in a prospective multicenter cohort study
5. Distribution of intrinsic subtypes in a cohort of early breast cancer patients
6. ESR1, PGR, ERBB2, MKI67 single gene analysis in neoadjuvant treated early breast cancer patients

### **Noch laufende Auswertungen:**

1. RANK/RANK-Ligand/OPG expression in early breast cancer patients
2. The capability of IGF2BP2 mRNA Expression as a prognostic factor in primary breast cancer
3. Validation study for NOTCH1 as a prognostic and predictive factor in early breast cancer
4. Validation study for RANK/RANK-Ligand/OPG expression as a prognostic factor in early breast cancer
5. ERBB2 single gene expression analysis HER2 low breast cancer patients
6. ESR1, PGR, ERBB2, MKI67 single gene analysis in specimens from Ethiopian breast cancer patients
7. Immunhistochemie von uPA/PAI-1 als Prädiktor und Prognosefaktor beim Mammakarzinom

### **Kürzlich abgeschlossene Promotionsvorhaben:**

1. Prognose und Prädiktion beim nodalpositivem Mammakarzinom am Brustzentrum des Universitätszentrums Halle an der Saale
2. Prävalenz von PIK3CA-Genmutationen beim Mammakarzinom
3. Vergleich von uPA- und PAI-1-Konzentrationen in präoperativer Biopsie und korrespondierendem chirurgischen Exzidat von Mammakarzinomen