**TP53** … top mutation in ovarian cancer speziell in high grade serous carcinoma  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30659026>

**Arid1A** in 50% aller ovarian clear cell carcinomas <https://www.nature.com/articles/s41388-018-0300-6> davon 7 in unseren Daten

**ATM** mutiert in ca 50% der BRCA1 und BRCA2 mutierten Patioenten <http://cancerres.aacrjournals.org/content/63/12/3325>

**BAI1** nur ein paper… aber wurde jedenfalls schonmal in hinsicht ovarian cancer erwähnt  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26222696>

**PTPRF** tumor suppresoor gene aber nicht besonders gut erforscht… auch ich anderen Krebsarten (Lunge etc) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6223389/>

**SYNE1** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20056644>

**THBS3** <https://www.proteinatlas.org/ENSG00000169231-THBS3/pathology>