

### Abortdiagnostik

Elisabeth Bruder, Irene Hösli, Olav Lapaire, Naghmeh Ghaem Maghami,  
 Isabel Filges, Dorothea Wand, Dorothy Huang, Andre Kind,  
 Viola Heinzelmann, Sylvia Höller

Tabelle 2 – Trophoblasterkrankungen der Schwangerschaft

| <b>Trophoblasterkrankungen der Schwangerschaft</b> | <b>Klinischer Kontext</b>                                                                           | <b>Histologische Merkmale</b>                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Placental Site Trophoblastic Nodule                | Gutartiges Residuum einer evtl. länger zurückliegenden Schwangerschaft                              | Einzelne Intermediäre Trophoblastzellen in hyalinisierter Implantationszone                                       |
| Exaggerated Placental Site Reaction                | Prominente Implantationszone in Curettage-Gewebe                                                    | Reichlich Intermediäre Trophoblastzellen und Dezidua                                                              |
| Komplette Blasenmole                               | 1. Trimenon, 1:1000 Schwangerschaften, massive Beta HCG-Erhöhung                                    | Generalisierte grosse Zottenblasen, Trophoblastproliferate und -Atypien, Ausfall der p57-Epression                |
| Partialmole                                        | Spontanabort ca. 8.-22. SSW, leichte Beta HCG-Erhöhung                                              | Einzelne Zottenblasen, Trophoblastproliferate, zellreiches Zottenstroma, Triploidie                               |
| Choriokarzinom                                     | Ca. 20% nach kompletter Blasenmole, selten in Termin-Plazenta                                       | Reiner Trophoblast-Tumor mit massiver Beta HCG-Produktion                                                         |
| Placental Site Trophoblastic Tumour                | Selten, meist nach zurückliegender Schwangerschaft, deutliche HPL-Erhöhung                          | Knotige Myometrium-Infiltration durch Intermediäre Trophoblast-Tumorzellen                                        |
| Epitheloider Trophoblast Tumor                     | Selten, meist nach Termin-Schwangerschaft, selten nach Trophoblast-Erkrankung, leichte HPL-Erhöhung | Epitheloide Intermediäre Trophoblastzellen in Strängen und Gruppen mit Hyaliner Matrix, fokale Inhibin-Expression |