

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1 Bildanalyse-System CAS 200	19
Abb. 2 Lambert-Beer'sches Absorptionsgesetz	20
Abb. 3 zur Berechnung der optischen Dichte	21
Abb. 4 Hämatoxylin-Eosin-Färbung seröser Borderlinetumor	21
Abb. 5 Feulgen-Färbung seröser Borderlinetumor	22
Abb. 6 Hämatoxylin-Eosin-Färbung seröses G1 Karzinom	22
Abb. 7 Feulgen-Färbung seröses G1 Karzinom	23
Abb. 8 Hämatoxylin-Eosin-Färbung seröses G3 Karzinom	23
Abb. 9 Feulgen-Färbung seröses G3 Karzinom	24
Abb. 10 DNA-Histogramm serös benigner Tumor	28
Abb. 11 DNA-Histogramm seröser Borderlinetumor, keine aneuploiden Zellen	28
Abb. 12 DNA-Histogramm seröser Borderlinetumor, mit aneuploiden Zellen	29
Abb. 13 DNA-Histogramm G3 Karzinom	29
Abb. 14 Ploidiegrad von serösen Ovarialtumoren	37
Abb. 15 Ploidiegrad von serösen und muzinösen Zystadenomen	39
Abb. 16 Ploidiegrad von G1, G2 und G3 Karzinomen	43
Abb. 17 Ploidiegrad von serösen Borderlinetumoren und serösen G1 Karzinomen	46
Abb. 18 Ploidiegrad von muzinösen Borderlinetumoren und muzinösen G1 Karzinomen	47

Tabellenverzeichnis

Tab. 1 Histologie und Grading von 221 Zystadenomen, Borderlinetumoren und Ovarialkarzinomen	31
Tab. 2 Patientinnenalter zum Zeitpunkt der Diagnosenstellung	32
Tab. 3 Ploidiestatus von 219 Zystadenomen, Borderlinetumoren und Ovarialkarzinomen	33
Tab. 4 Ploidievorkommen an 219 Zystadenomen, Borderlinetumoren und Ovarialkarzinomen	34
Tab. 5 Ploidieparameter eines Granulosazelltumors und einer Ovarialmetastase des Magenkarzinoms	35
Tab. 6 Ploidiestatus von muzinösen Zystadenomen	38
Tab. 7a Ploidiestatus von serösen und muzinösen Borderlinetumoren	40
Tab. 7b Fisher-Test	41
Tab. 8 Ploidiestatus von serösen und muzinösen Karzinomen	43
Tab. 9 Ploidiestatus von serösen G1, G2 und G3 Karzinomen	44
Tab. 10 Ploidiestatus von endometrioiden G2 und G3 Karzinomen	48
Tab. 11 Ploidiestatus von Klarzellkarzinomen G2 und G3	50
Tab. 12 Ploidiestatus von nicht klassifizierbaren G3 Karzinomen	51
Tab. 13a Diskriminanzanalytische Klassifikation, Zystadenome/Borderlinetumore	53
Tab. 13b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	53
Tab. 14a Diskriminanzanalytische Klassifikation, seröse Zystadenome/ser. Borderlinetumore	54
Tab. 14b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	54
Tab. 15a Diskriminanzanalytische Klassifikation, Zystadenome/Karzinome	55
Tab. 15b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	56
Tabelle 16a Diskriminanzanalytische Klassifikation, Borderlinetumore/Karzinome	56
Tab. 16b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	57
Tab. 17a Diskriminanzanalytische Klassifikation, seröse Borderlinetumore/seröse Karzinome	57
Tab. 17b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	58
Tab. 18a Diskriminanzanalytische Klassifikation, Borderlinetumore/G1 Karzinome	58
Tab. 18b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	59
Tab. 19a Diskriminanzanalytische Klassifikation, seröse Borderlinetumore/ser. G1 Karzinome	60
Tab. 19b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	60
Tab. 20a Diskriminanzanalytische Klassifikation, Borderlinetumore/G2 und G3 Karzinome	61
Tab. 20b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	61
Tab. 21a Diskriminanzanalytische Klassifikation, seröse Borderlinetumore/ G2 und G3 Karzinome	62
Tab. 21b Prozentuale Anteile für die beiden korrekt als auch falsch vorhergesagten Gruppen	63
Tab. 22 Zusammenfassung der Ergebnisse der Diskriminanzanalyse	64