

Inhaltsverzeichnis

1	Die fetale/neonatale Epidermis	1
1.1	Ontogenese. Die Entwicklung der fetalen Epidermis	1
1.2	Das Periderm	2
1.3	Keratinisation der fetalen Epidermis	10
1.4	Keratinozyten der unteren Schichten der Epidermis	12
1.5	Keratinozyten des Stratum corneum	14
1.6	Interzellulärer Raum	16
1.7	Natürliche Antigene und Antikörper im Stratum corneum	18
1.8	Saure Hydrolasen in der Epidermis	19
1.9	Desquamation	21
1.10	Keratinozyten im Fruchtwasser	22
1.11	Die (abgeschilferte) neonatale Epidermis	23
2	Die Vernix caseosa	40
2.1	Zellen	41
2.2	Lipide	78
3	Klinische Relevanz der fetalen Epidermis und der Vernix caseosa in der Perinatalperiode	82
3.1	Fetale Reife	82
3.2	«Reifung» der kindlichen Haut	84
3.3	Reifung der kindlichen Lungen	95
3.4	Plazentainsuffizienz	99
3.5	Reifungsprozesse am Schwangerschaftsende (graphische Darstellung)	107
3.6	Differenzierte und an Einzelfälle angepaßte Methodik zur Bestimmung des idealen Geburtszeitpunktes	109
4	Initiativprozesse der Geburt (Theorien und Ansichten)	113
Literaturverzeichnis		137