



Uwe-Frithjof Haustein, Ulf Anderegg, Anja Saalbach

## **Zum biologischen Verhalten des malignen Melanoms der Haut in der umgebenden Matrix**

SUB Göttingen  
214 968 243

7



# Inhalt

Pathogenese .....	5
Klinik und Diagnostik .....	6
Histopathologie .....	7
Prognostische Faktoren .....	7
Molekularbiologische Aspekte .....	8
Zellbiologische Grundlagen .....	11
Penetration struktureller Barrieren (Basalmembran und interstitielles Stroma) .....	11
Eigene Untersuchungen zur Beeinflussung von Fibroblasten durch Melanomzellen und die Klärung einiger verantwortlicher Regulationsmechanismen .....	12
1. Untersuchungen zur Beeinflussung von Fibroblasten durch Melanomzellen und die Klärung einiger verantwortlicher Regulationsmechanismen .....	13
2. Untersuchungen zur Identifizierung bislang unbekannter Gene, die durch die Wechselwirkung von Melanomzellen und Fibroblasten induziert werden .....	17
3. Adhäsion von Tumorzellen ans Gefäßendothel als Voraussetzung zur Invasion der Tumorzellen in sekundäre Gewebe und Metastasierung .....	21
Eigene Untersuchungen zum Thy-1 – einem Zelladhäsionsmolekül zur Interaktion von Endothelzellen und Melanomzellen .....	21
Therapieansätze .....	25
Zusammenfassung .....	26
Literatur .....	27