

Ziele des vorliegendes Buches

Das Ziel des vorliegenden Buches ist es, aufzuzeigen, wie unter Berücksichtigung molekularer Marker eine Verbesserung der derzeitigen, hauptsächlich auf klinischen und histologischen Parametern basierenden Risikostratifizierung beim Harnblasenkarzinom erreicht werden kann. Hieraus sollen auch Möglichkeiten aufgezeigt werden, wie molekulare Marker als Grundlage für eine zielgerichtete Therapie in Zukunft dienen könnten. In der vorliegenden Arbeit wird auf folgende zentrale klinische Fragestellungen beim high-grade Harnblasenkarzinom im Speziellen eingegangen werden:

- Gibt es molekulare Risikofaktoren, die mit einem allgemein erhöhten Blasenkarzinomrisiko vergesellschaftet sind?
- Welche molekularen Marker sind beim high-risk pTa-T1-Harnblasenkarzinom mit einem höheren Progressionsrisiko assoziiert, und welchen Einfluss hat die photodynamische Diagnostik?
- Gibt es molekulare Risikofaktoren, die ein erhöhtes Risiko für eine Mikrometastasierung anzeigen und damit eine „molekulare Rationale“ für eine extendierte Lymphadenektomie bei der radikalen Zystektomie bilden?
- Kann durch ein molekulares Lymphknotenstaging im lokal begrenzten Stadium eine Verbesserung von Prognose und Therapie erzielt werden?
- Lässt sich die prognostische Bedeutung der AJCC-Substratifizierung beim lymphonodal negativen pT2- und pT3-Harnblasenkarzinom durch die Verwendung von molekularen Markern weiter verbessern und dadurch Hochrisikopatienten identifizieren, die von einer adjuvanten Therapie profitieren?
- Kann das Ansprechen einer neoadjuvanten und adjuvanten Therapie auf molekularer Ebene vorausgesagt werden?
- Lässt sich durch eine Bestimmung von molekularen Markern voraussagen, ob nach einer blasenerhaltenden Therapie im muskelinvasiven Tumorstadium ein Therapieansprechen im Langzeitverlauf zu erwarten ist?
- Gibt es molekulare Marker, die eine erhöhte Chemosensitivität metastasierter Karzinome anzeigen?

Molekulare Marker beim high-grade
Harnblasenkarzinom
diagnostisch - prognostisch - prädiktiv
Gakis, G.; Stenzl, A.
2016, X, 100 S., Softcover
ISBN: 978-3-662-49232-1