

## Anmeldung zur Fortbildung

Per Mail an:  
edith.burkhard@bioscentia.de

Bitte geben Sie die Vor- und Nachnamen aller Teilnehmer sowie den Praxisnamen und die Praxisadresse an.

Bei Fragen zur Fortbildung steht Ihnen gern zur Verfügung:  
Edith Burkhard 068 94 / 9550-384

**Hier gelangen Sie direkt zur  
Online-Anmeldung**



Für Ärzte und Praxisteams

## Erblicher Darmkrebs

Mittwoch, 5. November 2025  
15:00 - 17:30 Uhr

Präsenzfortbildung

Mit dem Aufkommen der Immun-Checkpoint-Inhibitoren gibt es neue medikamentöse Therapieoptionen für MMR-defiziente Tumoren mit teilweise faszinierenden Erfolgen auch ohne chirurgische Eingriffe.

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,

Darmkrebs ist die zweithäufigste Tumorerkrankung bei Frauen und die dritthäufigste bei Männern.

Die Mehrzahl der Fälle tritt sporadisch als Einzelfälle in einer Familie auf.

In knapp 20% kommt es zu familiär gehäuften Erkrankungen, ohne dass eine genetische Ursache im Sinne einer einzelnen Genveränderung nachgewiesen werden kann.

In etwa 5% gibt es jedoch monogene Auslöser. Davon ist ein Teil der Grund für eine Polyposis mit erhöhtem Tumorrisiko, wie etwa bei der FAP oder anderen noch selteneren mit Polyposis assoziierten Syndromen.

Die bedeutendste monogene Erkrankung ist aber der erbliche Darmkrebs ohne viele Polypen, der daher historisch als hereditäres non polypöses Kolonkarzinom oder HNPCC bezeichnet wurde.

Zugrunde liegen pathogene Varianten in speziellen DNA Reparaturgenen, die als Mismatch-Repair-Gene oder MMR-Gene bezeichnet werden.

Beim Nachweis einer Mutation in einem der derzeit bekannten MMR-Gene spricht man vom Lynch-Syndrom. Das Lynch-Syndrom führt nicht nur zur erheblichem Darmkrebs, sondern auch zu Magen-Dünndarmkrebs, Gebärmutter-Eierstockkrebs sowie Prostatakrebs beim Mann. Tumore in den Gallenwegen, der Bauchspeicheldrüse, ableitenden Harnwege können ebenfalls auf dieses Tumorprädispositions-Syndrom zurückgeführt werden.

Wir laden Sie herzlich ein und freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihr Bioscientia Labor Saar  
in Kooperation mit Ihrer Laborgemeinschaft

## Programm

Mittwoch, 05.11.2025

15:00 - 17:30 Uhr inkl. Pause mit Imbiss

## Fortbildungsort

Bioscientia Labor Saar  
Otto-Kaiser-Straße 8a  
66386 St. Ingbert

## Referent

**Dr. med. Thomas Martin** | Facharzt für Humangenetik,  
Fachkunde für Zytogenetik und Molekulargenetik

Die Fortbildung ist kostenlos.