

# Krebsprädispositionssyndrome (KPS)

# Krebsprädispositions-Register



[krebs-praedisposition.de](http://krebs-praedisposition.de)

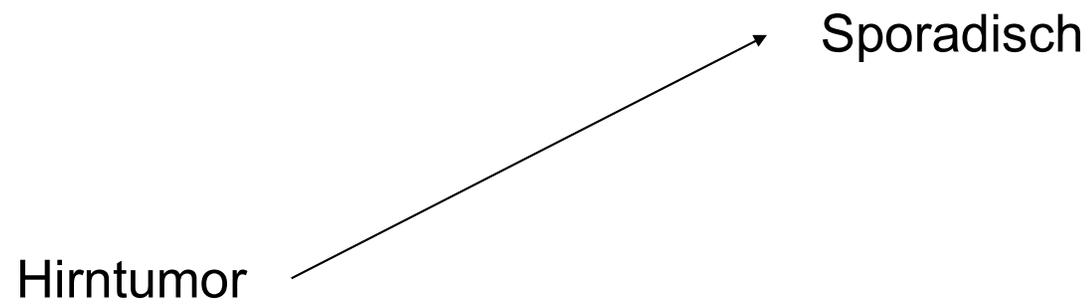


[kratz.christian@mh-hannvoer.de](mailto:kratz.christian@mh-hannvoer.de)

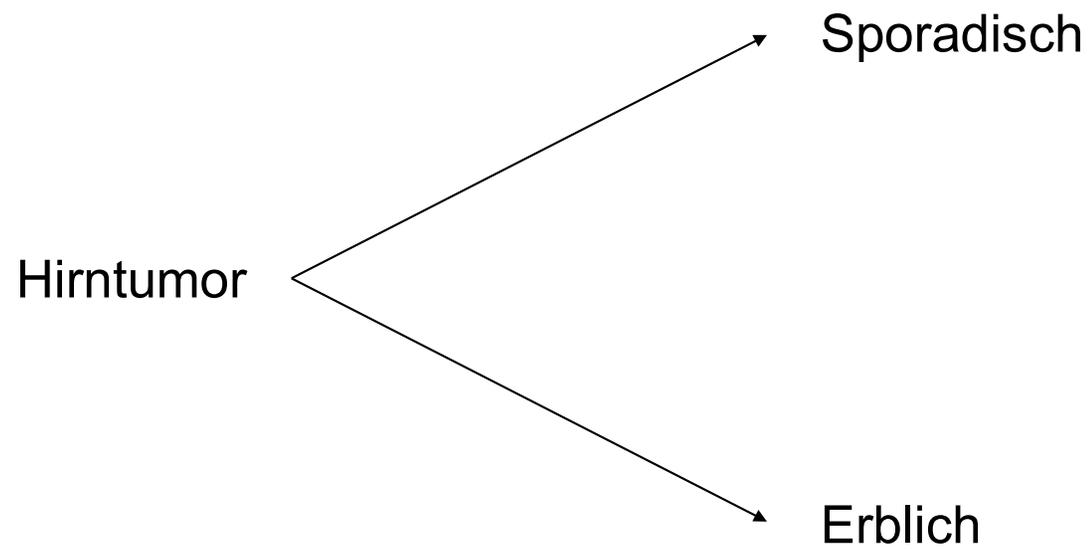
# Krebsprädispositionssyndrome (KPS)

Hirntumor

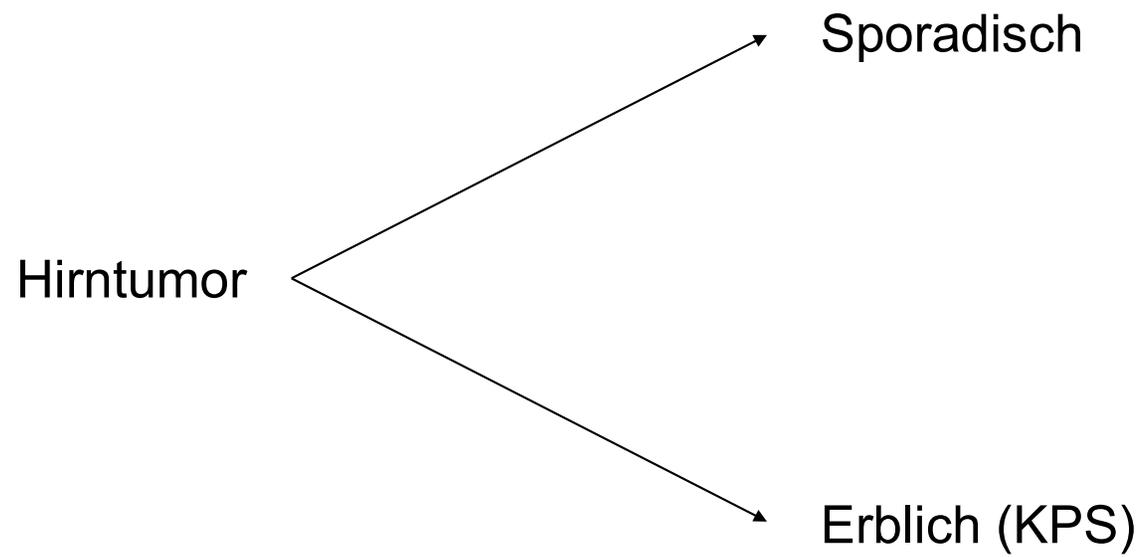
## Krebsprädispositionssyndrome (KPS)



## Krebsprädispositionssyndrome (KPS)



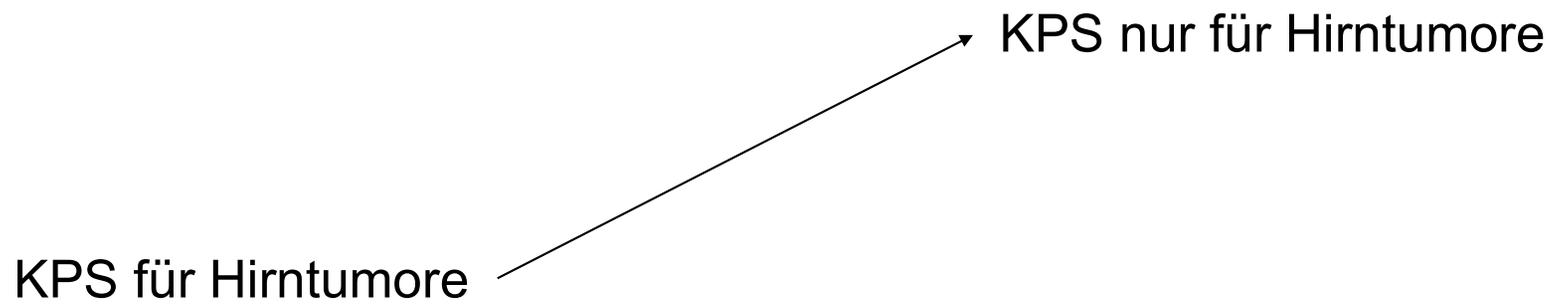
## Krebsprädispositionssyndrome (KPS)



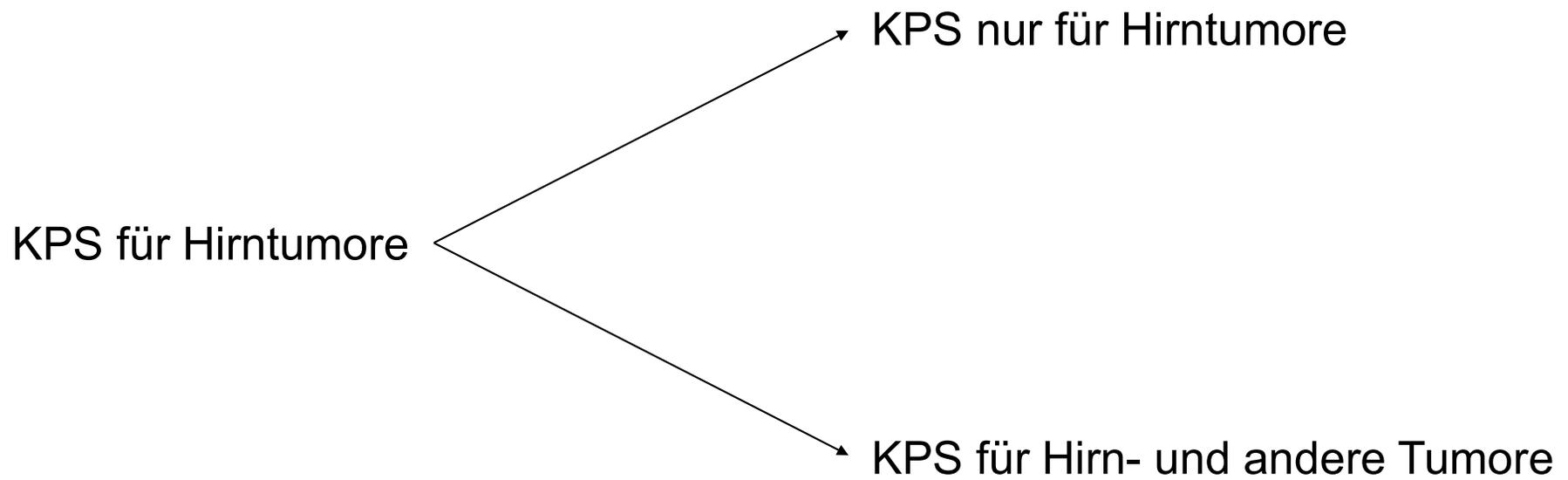
## Krebsarten

KPS für Hirntumore

## Krebsarten



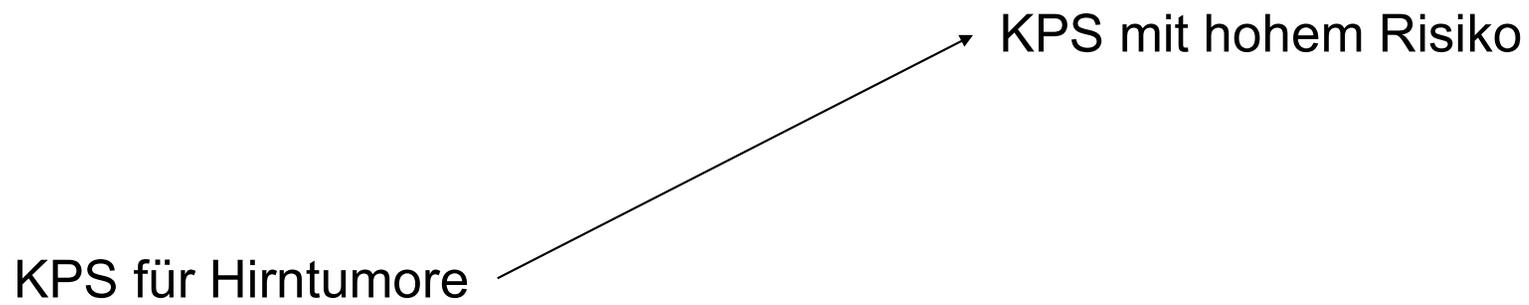
## Krebsarten



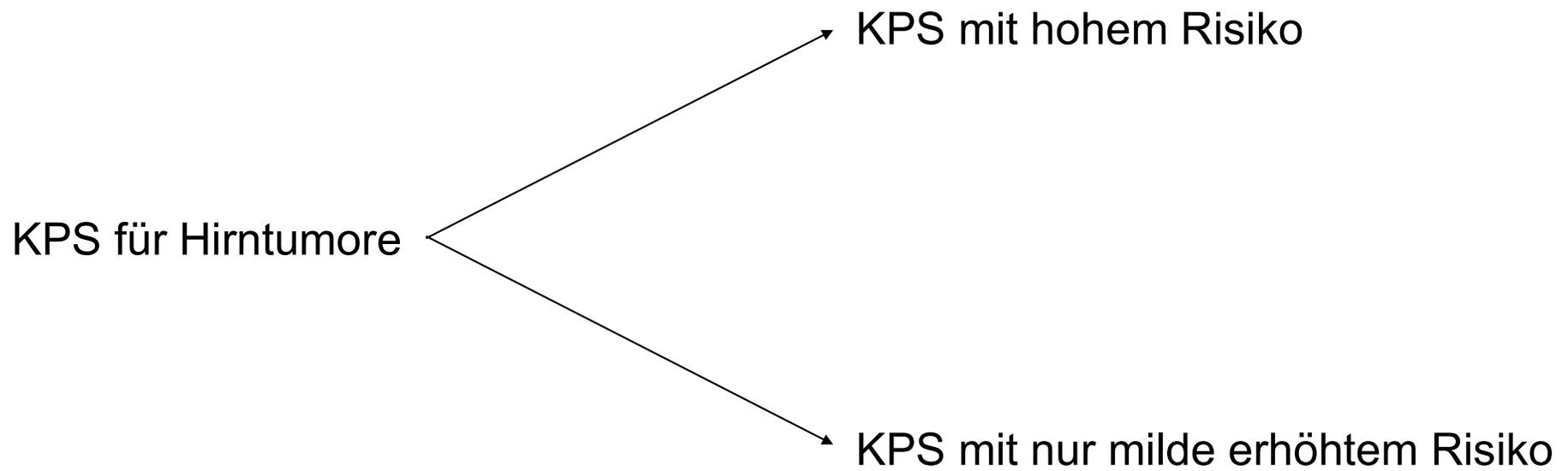
**Risiko**

KPS für Hirntumore

## Risiko



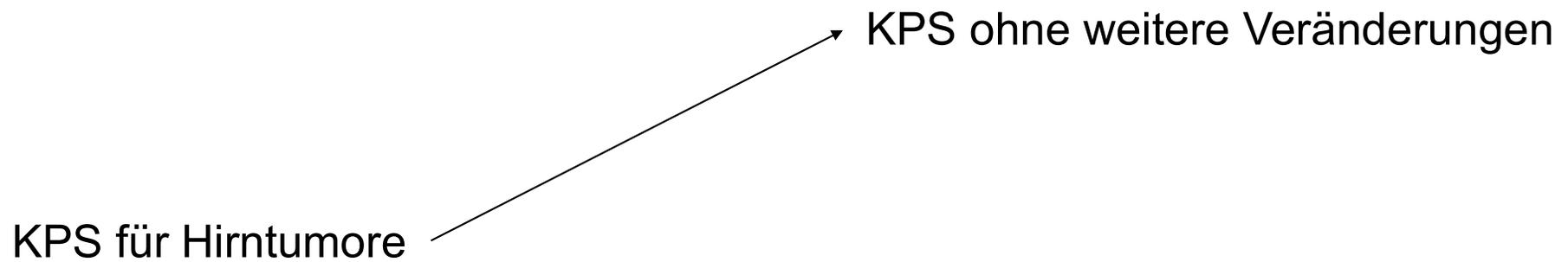
## Risiko



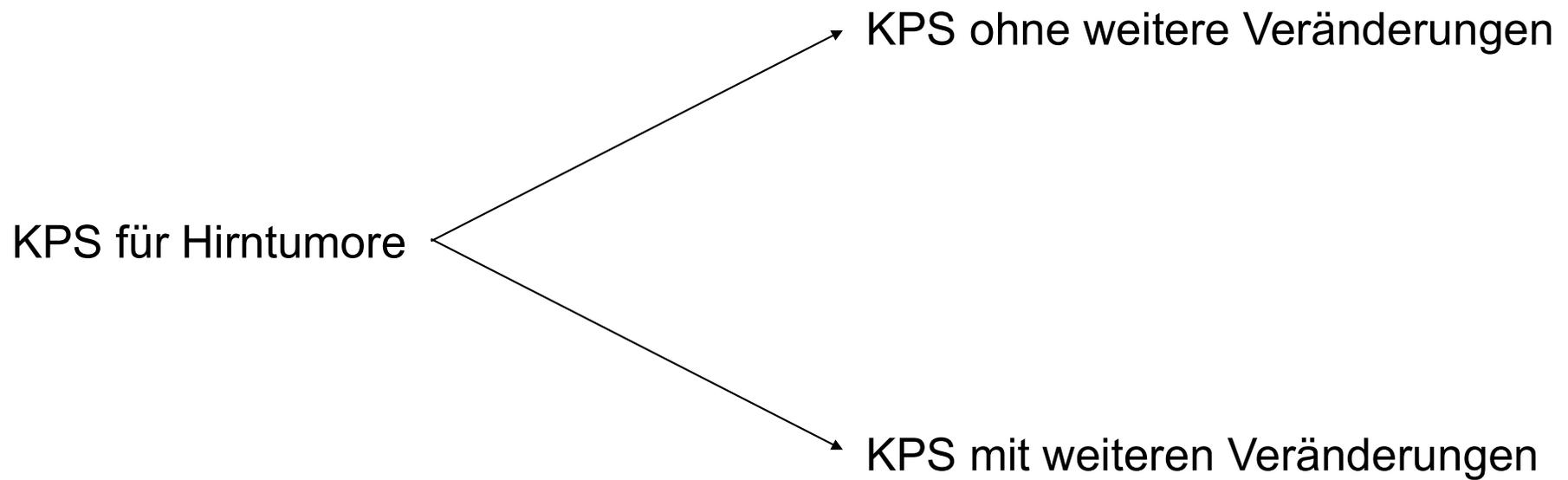
## Weitere Veränderungen am Körper

KPS für Hirntumore

## Weitere Veränderungen am Körper



## Weitere Veränderungen am Körper

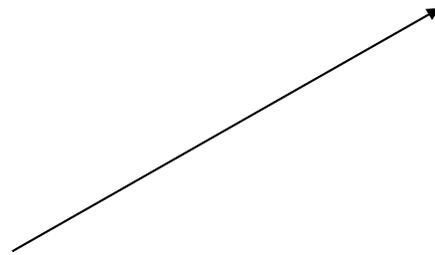


**Warum relevant?**

KPS für Hirntumore

**Warum relevant?**

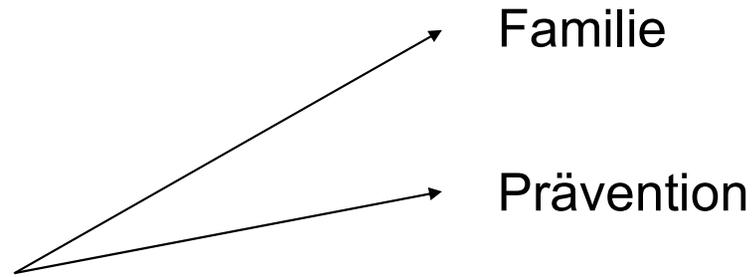
KPS für Hirntumore



**Familie**

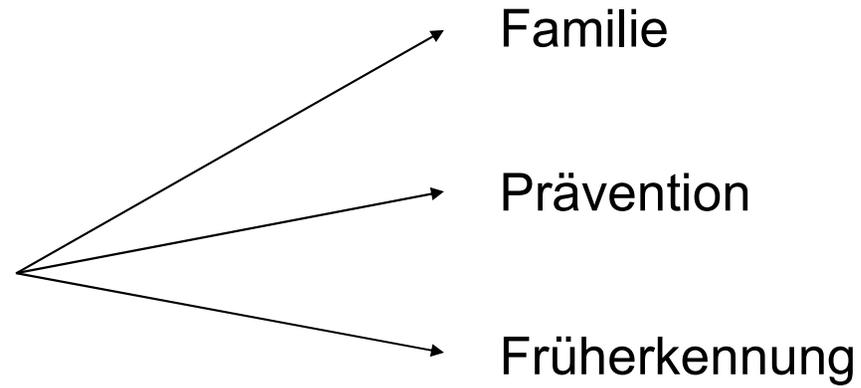
## Warum relevant?

KPS für Hirntumore



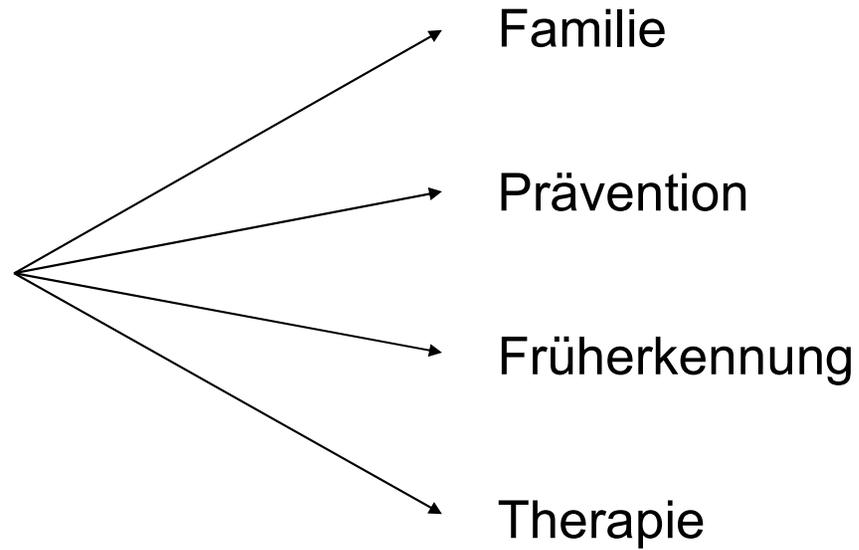
## Warum relevant?

KPS für Hirntumore



## Warum relevant?

KPS für Hirntumore



# KPS

## Li-Fraumeni Syndrom

## WILMS TUMOR

Beckwith-Wiedemann Spektrum  
Bohring-Opitz Syndrom  
Mulibrey nanism  
Trisomie 18  
Perlman Syndrom  
*WT1*-assoziierte Syndrome  
Simpson-Golabi Behmel Syndrom  
*TRIM28* kongenitale WT Prädisposition  
Variables Aneuploidie-Mosaik-Syndrom

## ENDOKRINE TUMORE

Multiple endokrine Neoplasie Typ 1  
Multiple endokrine Neoplasie Typ 2  
Multiple endokrine Neoplasie Typ 4  
Von Hippel-Lindau Syndrom  
Hyperparathyreoidismus-Kiefertumor-Syndrom  
Hereditäres Phäochromozytom /  
Paragangliom Syndrom

## HÄMATOPOIETISCHE NEOPLASIE

*PAX5* Suszeptibilität für ALL  
*ETV6* Suszeptibilität für ALL  
*IKZF1* Suszeptibilität für ALL  
*CEBPA* assoziierte familiäre AML  
*RUNX1* familiäre Blutplättchen-Störungen mit assoziierter myeloischer Neoplasie  
Robertson-Translokation 15;21  
Ringchromosom 21  
Down Syndrom  
Ataxia Teleangiectatica  
Bloom Syndrom  
Nijmegen Breakage Syndrom  
Fanconi Anämie  
Dyskeratosis congenita  
*GATA2*-Defizienz  
MIRAGE Syndrom  
*SAMD9L* Ataxie-Panzytopenie (ATXPC) Syndrom  
Shwachman-Diamond Syndrom  
Kongenitale Neutropenie  
*ANKRD26*-assoziierte Thrombozytopenie und myeloische Neoplasie  
andere Immunodefekte

## Konstitutionelle Mismatch Reparatur Defizienz

## GASTROINTESTINALE TUMORE

*APC*-assoziierte Polyposis Syndrome  
*MUTYH*-assoziierte Polyposis  
Peutz-Jeghers Syndrom  
Lynch Syndrom

## NEURALE TUMORE

Neurofibromatose Typ 1  
Neurofibromatose Typ 2  
Schwannomatose  
Tuberöse Sklerose  
Rhabdoid Tumor Prädisposition 1  
Rhabdoid Tumor Prädisposition 2  
Retinoblastom Prädisposition  
Kongenitales zentrales Hypoventilations-syndrom  
*ALK* Suszeptibilität für neuroblastische Tumore  
Gorlin Syndrom  
*GRP161* Medulloblastom Syndrom  
*ELP1* Medulloblastom Syndrom

## ANDERE

*BAP1* Tumorprädispositionssyndrom  
*BRCA1/2* assoziiertes hereditäres Brust- und Eierstockkrebs-Syndrom  
Carney Komplex  
*DICER1* Syndrom  
Enchondromatose  
Hereditäre Leiomyomatose und Nierenzellkarzinom  
L-2-Hydroxy-Glutarazidurie  
Multiple Osteochondrome  
*NKX2-1* Syndrom  
Ornithin-Transcarbamylase Mangel  
*POLE* Defizienz  
*PTEN* Hamartoma Tumorsyndrom  
Rasopathien  
Rubinstein-Taybi Syndrom  
Schinzel-Giedion Syndrom  
Sotos Syndrom  
*T (Brachyury)* Gen familiäres Chordom  
Tyrosinämie Typ 1  
Weaver Syndrom  
Werner Syndrom  
Xeroderma pigmentosum

# KPS

## Li-Fraumeni Syndrom

## WILMS TUMOR

Beckwith-Wiedemann Spektrum  
Bohring-Opitz Syndrom  
Mulibrey nanism  
Trisomie 18  
Perlman Syndrom  
*WT1*-assoziierte Syndrome  
Simpson-Golabi Behmel Syndrom  
*TRIM28* kongenitale WT Prädisposition  
Variables Aneuploidie-Mosaik-Syndrom

## ENDOKRINE TUMORE

Multiple endokrine Neoplasie Typ 1  
Multiple endokrine Neoplasie Typ 2  
Multiple endokrine Neoplasie Typ 4  
*Von Hippel-Lindau Syndrom*  
Hyperparathyreoidismus-Kiefertumor-Syndrom  
Hereditäres Phäochromozytom /  
Paragangliom Syndrom

## HÄMATOPOIETISCHE NEOPLASIE

*PAX5* Suszeptibilität für ALL  
*ETV6* Suszeptibilität für ALL  
*IKZF1* Suszeptibilität für ALL  
*CEBPA* assoziierte familiäre AML  
*RUNX1* familiäre Blutplättchen-Störungen mit assoziierter myeloischer Neoplasie  
Robertson-Translokation 15;21  
Ringchromosom 21  
Down Syndrom  
*Ataxia Teleangiectatica*  
Bloom Syndrom  
Nijmegen Breakage Syndrom  
*Fanconi Anämie*  
Dyskeratosis congenita  
*GATA2*-Defizienz  
MIRAGE Syndrom  
*SAMD9L* Ataxie-Panzytopenie (ATXPC) Syndrom  
Shwachman-Diamond Syndrom  
Kongenitale Neutropenie  
*ANKRD26*-assoziierte Thrombozytopenie und myeloische Neoplasie  
andere Immunodefekte

## Konstitutionelle Mismatch Reparatur Defizienz

## GASTROINTESTINALE TUMORE

*APC*-assoziierte Polyposis Syndrome  
*MUTYH*-assoziierte Polyposis  
Peutz-Jeghers Syndrom  
*Lynch Syndrom*

## NEURALE TUMORE

*Neurofibromatose Typ 1*  
*Neurofibromatose Typ 2*  
*Schwannomatose*  
*Tuberöse Sklerose*  
*Rhabdoid Tumor Prädisposition 1*  
*Rhabdoid Tumor Prädisposition 2*  
*Retinoblastom Prädisposition*  
*Kongenitales zentrales Hypoventilations-syndrom*  
*ALK* Suszeptibilität für neuroblastische Tumore  
*Gorlin Syndrom*  
*GRP161* Medulloblastom Syndrom  
*ELP1* Medulloblastom Syndrom

## ANDERE

*BAP1* Tumorprädispositionssyndrom  
*BRCA1/2* assoziiertes hereditäres Brust- und Eierstockkrebs-Syndrom  
Carney Komplex  
*DICER1* Syndrom  
Enchondromatose  
Hereditäre Leiomyomatose und Nierenzellkarzinom  
*L-2-Hydroxy-Glutarazidurie*  
Multiple Osteochondrome  
*NKX2-1* Syndrom  
Ornithin-Transcarbamylase Mangel  
*POLE* Defizienz  
*PTEN* Hamartoma Tumorsyndrom  
*Rasopathien*  
Rubinstein-Taybi Syndrom  
Schinzel-Giedion Syndrom  
Sotos Syndrom  
*T (Brachyury) Gen* familiäres Chordom  
Tyrosinämie Typ 1  
Weaver Syndrom  
Werner Syndrom  
Xeroderma pigmentosum

# Krebsprädispositions-Register



[krebs-praedisposition.de](http://krebs-praedisposition.de)

