

Das Li-Fraumeni-Syndrom (LFS) ist mit einer Mutation im Tumorsuppressorgen TP53 verbunden. Es gibt viele Arten von TP53-Mutationen. Menschen mit einer TP53 Mutation haben ein höheres Risiko, im Laufe ihres Lebens an Krebs zu erkranken. LFS wirkt sich auf jedes Individuum unterschiedlich aus, sogar innerhalb derselben Familie. In einigen Familien mit LFS treten mehr Krebsfälle auf, in anderen nicht.

## LI-FRAUMENI-SYNDROM FAKTEN



Das Li-Fraumeni-Syndrom ist nicht auf ein bestimmtes Alter, Geschlecht oder eine bestimmte Rasse beschränkt.



50% der LFS-Krebsfälle treten vor dem 30. Lebensjahr auf.



Eine Frau mit LFS hat eine 90% Chance, im Laufe ihres Lebens an Krebs zu erkranken, wobei ein Großteil dieses Risikos auf Brustkrebs zurückzuführen ist.



Ein Mann mit LFS hat eine 70% Chance, im Laufe seines Lebens an Krebs zu erkranken.



Menschen mit LFS können im Laufe ihres Lebens viele Krebsarten entwickeln.



LFS ist eine dominante Veranlagung. Ein Elternteil mit LFS hat eine 50% Chance, die Mutation an seine Kinder weiterzugeben.



Die bei LFS am häufigsten auftretenden Krebsarten sind Nebennieren-, Hirn-, Brust-, Leukämie- und Sarkom Krebs, aber LFS-Krebs kann überall im Körper auftreten.



Bestimmte Krebsarten im Kindesalter sind mit LFS verbunden: Choroid Plexus Karzinom (Gehirntumore), Sarkome (einschließlich Osteosarkome) und Nebennierentumore.

Und schließlich.... nicht alle Menschen mit LFS Krebs bekommen.

## WER HAT LFS?

Der Verdacht auf das Li-Fraumeni-Syndrom kann sich ergeben, wenn in Ihrer persönlichen Vorgeschichte mehrere Krebserkrankungen aufgetreten sind, wenn es in Ihrer Familie Krebserkrankungen gibt oder wenn bestimmte Krebsarten bei Kindern oder jungen Erwachsenen in Ihrer Familie vorkommen.

## SOLLTEN SIE SICH TESTEN LASSEN?

Sich auf ein familiäres Krebsyndrom testen zu lassen, kann eine entmutigende Entscheidung sein. Ein genetischer Berater kann Ihnen helfen, die Risiken und Vorteile eines Tests auf eine TP53-Mutation abzuwägen. Wenn Sie wissen, ob Sie eine Mutation haben oder nicht, können Sie und Ihr Arzt ein individuelles Vorsorgeprogramm entwickeln, um Krebs in den frühesten und am besten behandelbaren Stadien zu erkennen. Es gibt viele verschiedene Grade von LFS, und viele Menschen mit einer TP53-Mutation leben ein langes, gesundes Leben.

## Living LFS Unterstützung

Living LFS ermutigt, stärkt und informiert Menschen, die mit dem Li-Fraumeni-Syndrom leben, indem wir sie mit Pflege, Ressourcen und anderen, die mit LFS leben, in Kontakt bringen.



LIVINGLFS



LIVINGLIFRAUMENI



LIVINGLFS



Living LFS, Inc.  
637 W. Highway 50, #195  
O'Fallon, IL 62269  
1-844-LFS-CALL  
hello@LivingLFS.org  
**LivingLFS.org**

Living LFS, Inc. ist eine qualifizierte 501(c)(3) steuerbefreite Organisation. Spenden sind im vollen Umfang des Gesetzes steuerlich absetzbar.