

Zystische Fibrose

Dr. Abidin Geles

Copyright - All Rights Reserved: This document and all other data on the homepage are not to publish or reproduce without the permission of the author Dr. Abidin Geles.

www.medwissen.ch

Zystische Fibrose (Mukoviszidose, engl. Cystic fibrosis)

Definition

Genetische Erkrankung mit Fehlbildung der Chlorid-Kanälen mit der Folge der Verdickung der Sekrete verschiedener Organe wie des Bronchialsystems, der Bauchspeicheldrüse, der Leber, der Geschlechtsorgane, des Darms sowie der Schweißdrüsen. Dadurch kommt es zu Funktionsstörungen der betroffenen Organe.

Ätiologie

Mutation des CFTR-Gens auf dem langen Arm von Chromosom 7.

Symptome

Je nach Organ.

Diagnose

- Schweistest
- DNA-Analyse
 - o Mittels DANN aus des Fetus, auch Pränataldiagnostik möglich

Therapie

- Symptomatische Therapie
- Krankengymnastik
- Inhalationen
- Antibiotika

- Neue Therapien für zystische Fibrose: CFTR-Modulatoren: ab 6 Monaten Kalydeco, ab 2 Jahren Orkambi, ab 12 Jahren Symkevi mit Kalydeco

Bei Fragen / Feedback bitte E-Mail an abidin.geles@gmail.com
DANKE