

# Catel-Manzke Syndrom

## Erklärung:

Trichterbrust / Kielbrust mit Gesichtsanomalien, kurze Röhrenknochen, Herzfehler, Fingerfehlbildung ohne Intelligenzminderung

## Ursache:

Geschlechtsgebundenes Gen

## Vererbbarkeit:

Wird über ein geschlechtsgebundenes Gen weiter vererbt

## Kombination mit anderen Organfehlbildungen:

1. Fingerfehlbildungen (Zeigefinger)
2. Gesichtsfehlbildungen: Gaumenspalte, kleines Gesicht, Zurücksinken der Zunge im Rachenraum (Glossoptose), Unterentwicklung des Kinns

## Entdecker:

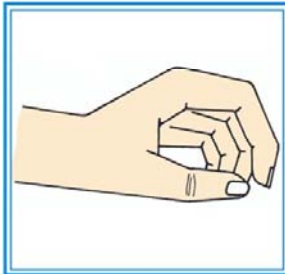
W. Catel – 1961

V.H. Manzke - 1966

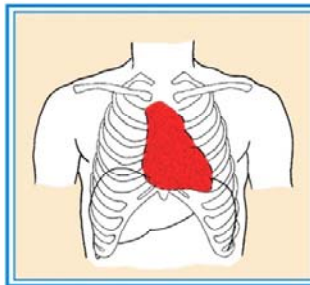
## Catel-Manzke Syndrom mit weiteren Organveränderungen



Trichterbrust



Fingerfehlbildung



Herz

**Gesichts-  
fehlbildungen**