

Noonan Syndrom

Erklärung:

Trichterbrust / Kielbrust mit Blutgerinnungsstörungen und Herzfehlern.

Ursache:

Mutation des PTPN-11-Gen auf dem Chromosom 12.

Vererbbarkeit:

- autosomal dominant (genetisch regelmäßig)

Kombination mit anderen Organfehlbildungen:

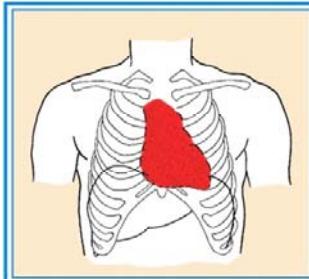
Minderwuchs, Gesichtsasymmetrie, weit auseinander liegenden Augen, tiefer Ohransatz, überschüssige Haut am Hals, Herzfehler, Blutgerinnungsstörung

Entdecker: Jacqueline Noonan, 1968

Noonan Syndrom mit weiteren Organveränderungen



Trichterbrust



Herzfehlbildung

**Gesichts-
asymmetrie**

Minderwuchs