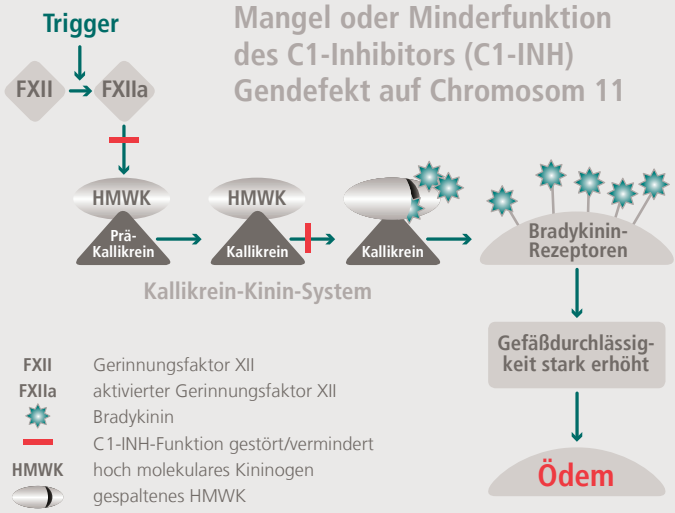
HAE – DAS HEREDITÄRE ANGIOÖDEM

Zahlen & Fakten

- Seltene Erkrankung auf EU-Ebene – nicht mehr als **5** von **10.000** Einwohnern betroffen
- geschätzte Inzidenz von HAE zwischen **1:30.000** und **1:50.000**
- ca. **1.600** diagnostizierte HAE-Betroffene in Deutschland ➡ hohe Dunkelziffer
- ca. **80%** autosomal-dominant vererbt ➡ **> 200** Mutationen bekannt, die zu HAE führen können
- Neumutation bei etwa **20%** der Patienten

Ursachen



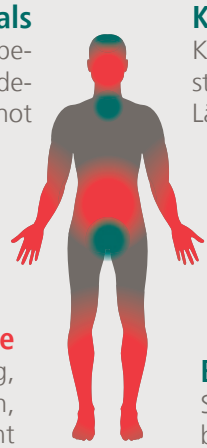
Mangel oder Minderfunktion des C1-Inhibitors (C1-INH)
Gendefekt auf Chromosom 11

FXII	Gerinnungsfaktor XII
FXIIa	aktivierter Gerinnungsfaktor XII
	Bradykinin
	C1-INH-Funktion gestört/vermindert
HMWK	hoch molekulares Kininogen
	gespaltenes HMWK

Symptome & Merkmale

Hals
Glottisödem, Schluckbeschwerden, Stimmveränderungen, Heiserkeit, Atemnot

Kopf
Kopfschmerzen, Sprachstörungen, Schwindel, Lähmungen



Körper
Spannungs- und Druckgefühl, Hautschwellungen

Magen-Darm
Erbrechen, Durchfälle, Koliken

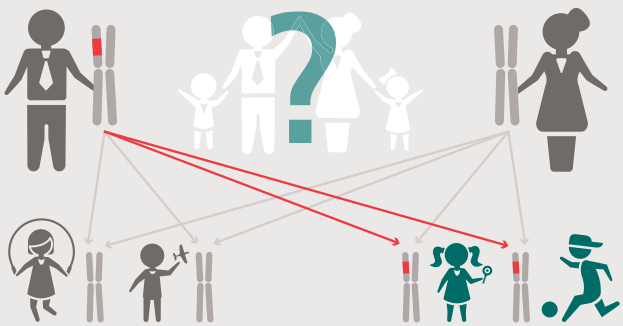
Geschlechtsorgane
Schwellungen

Arme und Beine
eingeschränkte Bewegung, Behinderung beim Gehen, Schuhe passen nicht

Blase
Schmerzen, Brennen beim Wasserlassen

häufig betroffen — eher selten betroffen

Vererbung in der Familie



50% nicht betroffen ⬅ HAE ➡ 50% betroffen

Mgl. Auslöser für Schwellungsattacken

Trigger

- Stress
- Hormoneinnahme
- Infektion
- Bestimmte Medikamente, z. B. zur Blutdrucksenkung
- Verletzung/OP
- Wetterumschwung
- Insektenstich
- Erster Zahndurchbruch bei Kindern
- Menstruation
- Alkohol/bestimmte Nahrungsmittel

Behandlung

Die rechtzeitige Diagnose kann Leben retten!

HAE kann effektiv behandelt werden. Unbehandelt ist die Erkrankung potenziell lebensbedrohlich.

helfen

- ☺ C1-Inhibitor-Konzentrate
- ☺ Bradykinin-B2-Rezeptorantagonist

helfen nicht

- ☹ Glukokortikoide
- ☹ Antihistaminika
- ☹ Adrenalin

Was tun?

Die Aktivität des C1-Inhibitors lässt sich durch eine Blutuntersuchung feststellen. Über die HAE-Vereinigung e. V. erfahren Sie, wo sich das nächstgelegene HAE-Zentrum befindet.

HAE-Vereinigung e. V.
Lucia Schauf
Mühlenstraße 42c
D-52457 Aldenhoven
Tel.: 02464/908787
Fax: 02464/908788
www.schwellungen.de

Weitere Infos unter:
www.angioedema.de
www.hae-erkennen.de
www.hae-info.net
www.hae-notfall.de

Biotherapies for Life™ CSL Behring