

# Quinckeho edém

**Quinckeho edém** je akutní, nezánnětlivý otok kůže a podkoží či sliznice a podslizničí, který může vést k udušení, vyskytuje-li se v oblasti hrtanu.

## Etiologie

Příčinou vzniku edému je **nedostatek sérového inhibitoru C1 složky** komplementu (C1-INH). To vede k autoaktivaci C1 složky, konzumpci C2 a C4 složky a uvolnění kininových mediátorů navozujících vznik edému.

Rozlišujeme dvě formy:

- **hereditární** – autosomálně dominantně dědičná mutace genu pro C1-INH, která vede ke snížení hladiny inhibitoru nebo jeho dysfunkci;

🔍 *Podrobnější informace naleznete na stránce Hereditární angioedém.*

- **získaná**
  1. zvýšené odbourávání C1-INH při maligním onemocnění (*typ I*),
  2. přítomnost autoprotilátek proti inhibitoru (*typ II*),
  3. alergická reakce typu I, která probíhá v podkoží.



Oteklá ruka u pacienta s hereditárním angioedémem

## Klinický obraz

Otok je bledý (nezánětlivý), prchavý, těstovitý. Vyskytuje se hlavně na **víčkách, rtech, zevním genitálu, kůži nad klouby rukou a nohou**. Vzniká během minut, vyhasne za pár dní (1–3 dny). Může být doprovázen zvracením, průjmem, cefaleou. Postihuje hlavně mladší ženy a často recidivuje.

## Diagnóza

- Stanovení hladin C2, C4 složek komplementu a C1-INH;
- celkové interní vyšetření – zejména hematologické.

## Diferenciální diagnóza

Je třeba odlišit otoky jiné etiologie vznikající v rámci různých onemocnění – herpes zoster, lymfedém, erysipel, trauma.

## Terapie

- Koncentrát C1-INH nebo zmrazená plazma;
- profylaxe: androgeny, antifibrinolytika;
- získané formy: *typ I* – nutná léčba maligního onemocnění, *typ II* – imunosupresivní léčba.

## Odkazy

### Související články

- Hereditární angioedém
- Imunopatologická reakce I. typu

### Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. ©2007. [cit. 11.1.2011]. <<http://jirben2.chytrak.cz/>>.

### Použitá literatura

- VOKURKA, Martin a Jan HUGO, et al. *Velký lékařský slovník*. 9. vydání. Praha : Maxdorf, 2009. 1159 s. ISBN 978-80-7345-202-5.
- ŠTORK, Jiří, et al. *Dermatovenerologie*. 1. vydání. Praha : Galén, 2008. 502 s. ISBN 978-80-7262-371-6.