


# Popáleninový šok


**Popáleninový šok** vzniká u **všech** těžších popálenin a k rozvoji dochází ihned po úrazu. Na rozvoji popáleninového šoku se podílí řada faktorů:

- dominantním je **porucha propustnosti cévní stěny**, která má za následek masivní únik intravaskulární tekutiny do prostoru mimo cévní řečiště,
- vnějším projevem tohoto úniku je rychlý rozvoj generalizovaného popáleninového otoku,
- vnitřním projevem je snížení objemu cirkulující krve a z toho plynoucí porucha zásobení tkání kyslíkem.

 U rozsáhlého termického úrazu je únik tekutiny velmi rychlý, během **prvních 30 minut** může dojít k úbytku až 40 % objemu cirkulující krve.

Na rozdíl od otevřených poranění s masivním krvácením, kde je potřeba urychlené pomoci evidentní, *u popáleniny nutnost urgentních léčebných opatření není tak zřejmá*. Nebezpečí popáleninového šoku je v tom, že v první fázi postižený **nemusí jevit známky šoku**.

- Poraněný zpočátku normálně komunikuje,
- často netrpí výraznější bolestí,
- je schopen samostatné chůze,
- nepůsobí vůbec dojmem těžce raněného v ohrožení života.


Přestože se klinické příznaky šoku plně rozvíjejí až v průběhu několika hodin, mechanismy rozvoje jsou nastartovány ihned.  Není-li náhrada tekutin zahájena bezodkladně, dochází k dekompenzaci a hrozí **ireverzibilní změny** vedoucí k úmrtí pacienta.

## Odkazy

### Související články

- Popáleninový úraz
- Šok
- Hypovolemický šok
- Bezvědomí
- Sepse
- Otok

### Externí odkazy

-  **AKUTNE.CZ** Popálenina — interaktivní algoritmus + test (<http://www.akutne.cz/index.php?pg=vyukove-materialy--rozhodovací-algoritmy&tid=288>)

### Zdroj

- se souhlasem autora: JANEČEK, Vladimír. *Popáleninový šok* [online]. [cit. 2011-02-11]. <<http://www.liposukce.cz/popaleniny/popaleninovy-sok.htm>>.