

a neodkladné péče tonoucímu je základem včasné obnovy a udržení adekvátní dodávky kyslíku do organismu. Míra hypoxie je totiž určující pro přežití a následnou kvalitu života. Resuscitační péče o pacienta po tonutí se

pak dále soustředí na minimalizaci následků proběhlé hypoxie (hlavně prevence rozvoje nebo terapie edému mozku) a na stabilizaci funkce oběhu, respirace i vnitřního prostředí. Důležité je při resuscitaci tonoucího pacienta

pamatovat na nutnost pokračování KPR do doby zahřátí tělesného jádra alespoň na 30 °C, eventuálně na nutnost napojení pacienta na mimotělní oběh, či ECMO v případě refrakterního kardiopulmonálního selhání.

## LITERATURA

1. Ševčík P, et al. Intenzivní medicína. 3. vyd. Praha: Galén; 2014.
2. Rogers MC, Helfaer MA. Handbook of pediatric intensive care. Baltimore: Williams; 1999.
3. Salomez F, Vincent JL. Drowning: a review of epidemiology, pathophysiology, treatment and prevention. Resuscitation. 2004;63(3):261-268.
4. Evans J, Javaid AA, Scarrott E, et al. Fifteen-minute consultation: Drowning in children. Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2021;106:88-93.
5. Denny SA, Quan L, Gilchrist J, et al. Prevention of Drowning. Pediatrics. 2021;148(2):e2021052227.
6. Macintosh I, Austin S. Management of drowning in children. Paediatr Child Health. 2017;27(9):415-419.
7. David J, Jonáš J, Koucký V. Oxygenoterapie u akutních stavů v praxi. Čes slov Pediatr. 2022;77(2):9193.
8. Mtaweh H, Kochanek PM, Carcillo JA, et al. Patterns of multiorgan dysfunction after pediatric drowning: a review of epidemiology, pathophysiology, treatment and prevention. Resuscitation. 2015;90(3):91-96.

# Připravujeme do Pediatrie pro praxi

2023  
4

## PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY

- Management diagnostiky bolestí hlavy u dětí
- Příznaky parazitárního vývoje v dětství a dospívání
- Povstání pyogenních streptokoků
- Prevence, diagnostika a terapie pooperační nevolnosti a zvracení u dětí
- Postcovidové obtíže u dětí a mladistvých
- Diagnostika a léčba steroid senzitivního nefrotického syndromu u dětí

## SDĚLENÍ Z PRAXE

- Renální vaskulární trombóza u novorozence
- Osteomyelitida u novorozence

## PRO SESTRY

- Bariéry při poskytování paliativní péče v neonatologii pohledem sester

## INFORMACE

- Výživa batolat podle doporučení Americké akademie praktických lékařů
- Indikace probiotik v dětské gastroenterologii

Informace o připravovaných kongresech, našich publikacích a mnoho dalšího...



VYCHÁZÍ  
V  
ZÁŘÍ

**SOLEN**  
MEDICAL EDUCATION