

# Maligní hypertermie




**Maligní hypertermie** je AD dědičné onemocnění, při němž je porušen kalciový metabolismus svalové buňky. U predisponovaných jedinců dochází při kontaktu se spouštěči k nekontrolovatelné svalové kontrakci vedoucí k **hypermetabolické reakci organismu**. Stoupá množství  $\text{CO}_2$ , laktátu, tepla. Může dojít až k těžké rabdomyolýze a multiorgánovému selhání a smrti. Spouštěcím momentem může být stres i celková anestezie!

## Odkazy

### Související články

- Hypertermie

### Externí odkazy

-  **AKUTNE.CZ** Maligní hypertermie — interaktivní algoritmus + test (<http://www.akutne.cz/index.php?pg=vyukove-materialy--rozhodovaci-algoritmy&tid=194>)

## Zdroje

- BLATTEIS, Clark M. *Physiology and Pathophysiology of Temperature Regulation*. - vydání. Singapore : World Scientific, 1998. ISBN 978-02-3172-5.