

# Intolerance hub při deficitu střevní trehalázy

## Mushroom intolerance caused by small bowel trehalase deficiency

*Jarmila Madžarovová-Nohejlová*

Trehalóza je disacharid, který se nalézá ve většině nižších rostlin, v některých druzích hmyzu a v lidské potravě převážně jako součást mladých hub. Enzym trehaláza, působící hydrolyzu cukru trehalózy, byl zjištěn ve střevní sliznici všech dosud vyšetřovaných osob. Je popsán ojedinělý výskyt deficitu střevní trehalázy u 24letého muže a jeho otce, kteří nesnášejí houby.

---

The disacharide trehalose occurs in most part of the lower plants, in some species of insects and in human food practically only as a part of young mushrooms. The enzyme trehalase causing its hydrolysis, was found in the small bowel mucosa of all persons examined. We have described a rare case of the small bowel trehalase deficiency in a young man (aged 24) and his father, suffering from mushroom intolerance.