

---

# Konec fám. Zákeřnost metanolu popíšou odborníci z Přírodovědecké fakulty

---

## Konec fám. Zákeřnost metanolu popíšou odborníci z Přírodovědecké fakulty

Matou vás zprávy o metanolových otravách v České republice? Chcete se dozvědět, co jsou jen nepodložené fámy a co skutečná fakta? Přijďte si poslechnout [přednášku](#) RNDr. Markéty Martínkové, Ph.D., z katedry biochemie a RNDr. Radomíra Čabaly, Ph.D., z katedry analytické chemie Přírodovědecké fakulty UK. Koná se ve čtvrtek 20. září od 17 hodin v posluchárně CH1, Hlavova 8, Praha 2.



„Naše veřejnost byla v poslední době zaplavena nejrůznějšími informacemi o účincích metanolu a etanolu a orientace v nich je v současné době již poměrně obtížná. Některá tvrzení jsou založena na pravdě, jiná jsou ovšem zavádějící. Budeme se tedy snažit všechny skutečnosti na základě jednotlivých informací složit srozumitelně dohromady tak, aby si posluchači mohli vytvořit o této problematice vlastní ucelený názor,“ zdůraznila Markéta Martínková.

Seminář nazvaný „Metanol a etanol – mýty a fakta“ bude rozdělen na dvě části. První část, biochemickou a klinicko-biochemickou, povede Markéta Martínková, druhé části se ujme Radomír Čabala.

Během zhruba hodinové přednášky vysvětlí tito odborníci široké veřejnosti, proč je toxicita metanolu tak rozdílná od toxicity etanolu, když se tyto dva primární alifatické alkoholy liší ve své struktuře jen nepatrně. Zaměří se na metabolismus obou alkoholů a jejich metabolity a objasní možné původy metanolu a etanolu v alkoholických nápojích. Dalším aspektem semináře budou klinické projevy otravy metanolem a laboratorní diagnostika intoxikace metanolem a etanolem a jeho cílová místa (orgány) působení v lidském těle, včetně mechanismu negativního působení obou látek na tyto orgány. Seminář se pokusí široké veřejnosti vysvětlit srozumitelnou formou terapii intoxikace metanolem. V druhé části semináře bude veřejnost informována o principech stanovení metanolu v alkoholických nápojích a o normách, které různé alkoholické nápoje musejí ze zákona splňovat. Velký důraz bude kladen na souvislosti jednotlivých informací a celkovou srozumitelnost výkladu.