

Mozek alkoholika reaguje na alkohol jinak než mozek normálních lidí

Napsal uživatel MUDr. Zbyněk Mlčoch
Středa, 19. srpen 2009 (23:00)



Fakultní nemocnice v Plzni představila novou metodu, jak poznat míru závislosti na alkoholu a určit vhodnou dobu léčby. Lékaři měří činnost v mozku člověka, který hovoří o látce, na které je závislý. Pokud je závislý, čelní laloky jsou při takovém hovoru aktivnější.

Reakce mozku závislého lékařům napoví, jakou zvolit léčbu.

Zájemci si tady mohou nechat udělat snímky mozku a přístroj zaznamená jeho reakce při myšlenkách na alkohol. "Pacienti, kteří hovoří o látce, na které jsou závislí, více aktivují čelní laloky v mozku než pacienti, kteří na látce závislí nejsou," vysvětluje lékař Luboš Janů, který se na psychiatrické klinice věnuje léčbě závislostí.

Zvýšenou aktivaci laloků prozradí snímek mozku z magnetické rezonance provedený na začátku a na konci léčby.

Na začátku léčby, když dojde na slova o sklence vína nebo piva, jsou laloky aktivovány více. Během léčby se aktivace zmenšuje, protože pacient už se dokáže radovat například i ze sportu a neorientuje se jen na alkohol.

"Rozdíl mezi velkou aktivací pro alkohol a menší aktivací pro ostatní věci, například sex, sport a jídlo, se postupem léčby zmenšuje. Čím větší změna se stane, tím má pacient větší šanci, že po ukončení léčby bude spokojený i bez alkoholu," vysvětluje Janů.

Zdroj: *idnes.cz*, 31.7.2009