

Abstrakt

Metamfetamin (pervitin) je v současnosti přední návykovou látkou zneužívanou u problémových uživatelů na české drogové scéně. Počet problémových uživatelů pervitinu tvoří přibližně 73 % všech problémových uživatelů drog, přičemž většina užívá metamfetamin injekční formou. V dnešní době celosvětově neexistuje schválená účinná farmakologická terapie závislosti na metamfetaminu. Velkou výhodou pro uživatele pervitinu, vzhledem k jejich počtu a rizikům, která s sebou problémové a injekční užívání přináší, by mohla být substituční léčba, jako je tomu například u závislosti na opiátech. I přestože v České republice existuje velmi malý počet lékařů, kteří předepisují látky amfetaminového typu klientům s diagnózou F15.2. jako substituční látky, není žádná taková substance plošně schválená a rozšířená. Jednou z těchto látek je i methylfenidát-hydrochlorid, který je znám pod komerčními názvy Ritalin[®] a Concerta[®]. Možnostem případného využití těchto látek, se budu v bakalářské práci zabývat.

Tato práce má za cíl zmapovat aktuální poznatky v oblasti využití methylfenidátu jako substituční látky závislosti na metamfetaminu a popsat možnosti jeho případného použití pro substituční terapii. Bakalářská práce má rešeršní charakter a pracuje s monografiemi, publikovanými články, ale i studii zabývajícími se danou problematikou.

Práce se zaměřuje především na výsledky klinických studií zkoumajících využití methylfenidátu jako substituční látky závislosti na metamfetaminu. Tyto studie přinášejí nejednoznačné výsledky, avšak ukazují, že substituční léčba methylfenidátem snižuje intravenózní užívání metamfetaminu a craving, zlepšuje depresivní symptomy a zvyšuje míru retence v léčbě. Methylfenidát by tedy mohl být slibnou látkou vhodnou k využití pro substituční terapii, avšak jeho využití je třeba ještě důkladně prozkoumat.

Klíčová slova: Methylfenidát, metamfetamin, stimulancia, farmakoterapie, substituční léčba