

Abstrakt:

Tato diplomová práce má za cíl zmapovat kognitivní funkce u pacientů po intoxikaci metanolem. Teoretická část se zabývá charakteristikou metanolu, intoxikací metanolem a jejími následky, zejména neurologickými. Protože metanol poškozuje především bazální ganglia, obsahuje tato práce i kapitoly věnované jim a jejich souvislosti s kognitivními funkcemi, kterým také patří samostatná část této práce.

V závěru teoretická část podává přehled o „kauze metanol,“ ke které došlo v České republice v letech 2012 – 2013, a porovnává ji s podobnými hromadnými intoxikacemi v Evropě.

Praktická část práce srovnává výsledky v testech kognitivních funkcí u souboru pacientů po intoxikaci metanolem a u srovnávacího souboru.

Výsledky ukazují, že pacienti po intoxikaci metanolem mají statisticky významně nižší skóre v paměťových testech a testech některých exekutivních funkcí.