

Posudek diplomové práce Lucie Bernáškové na téma „Kognitivní funkce u pacientů intoxikovaných metanolem“

FF UK, Praha 2014

Kauza metanol, metanolová mafie, lihová mafie - to je jen pár názvů z novinových titulků, které v nedávné době plnily přední strany deníků a zároveň děsily v mnohých ohledech velkou většinu lidí v České republice. Problémy s intoxikací metanolem silně zasáhly do osudů řady rodin a mnoho lidí si odneslo následky na celý zbytek života. Práce, kterou diplomantka prezentuje, je tak velmi přínosným a zcela jistě i zajímavým vhladem do této problematiky.

Diplomová práce je členěná na charakteristické celky – teoretickou část v délce 33 stran a empirickou část v délce 36 stran s následnou diskusí a přílohou částí.

Úvodní kapitola teoretické části je věnována charakteristice metanolu včetně popisu intoxikace metanolem – její historii, příznaky intoxikace, první pomoci, léčbou i následky intoxikace metanolem. Následující část popisuje bazální ganglia jako důležitou část CNS podílející se na kognitivních funkcích v kontextu intoxikací metanolem. Čtvrtá kapitola rozpracovává vlastní kognitivní funkce. V závěru teoretické části práce diplomantka věnovala pozornost „Kauze metanol“ v ČR s přihlédnutím na hromadné otravy metanolem v Evropě.

Empirická část diplomové práce vznikla v rámci „Prospektivní studie dlouhodobých zdravotních následků akutních intoxikací metanolem“, kterého se autorka účastnila v pozici sběratele dat. Praktická část práce srovnává výsledky v testech kognitivních funkcí u souboru pacientů po intoxikaci metanolem a u srovnávacího souboru. Hlavní cíle práce diplomantka shrnula do 5 celků v rámci kterých definovala 25 hypotéz.

K hodnocení celé práce.

Teoretická část je zpracována přehledně, autorka zaměřila svoji pozornost především na dané téma své práce. I přesto bych uvítala, kdyby se diplomantka s ohledem na celou problematiku více zaměřila na procesy metabolismu metanolu v organismu a jejich dopad na zdraví intoxikovaných např.

- jaký typ etanolu a proč se využívá k „léčbě“ intoxikace metanolem (viz str.19)

- proč jsou chroničtí pijáci rezistentní k intoxikaci metanolem (viz str. 21)

V rámci obhajoby práce bych autorku vybídla, zda by mohla okomentovat zmínku o změnách osobnosti jako možnost následků intoxikace metanolem (viz str. 22).

Diplomantka ve své práci také zmiňuje množství zahraničních studií o otravách metanolem. Z textu práce jsem ale pochopila, že podobné studie v ČR nevznikaly a to i přesto, že i u nás umíralo a stále umírá množství lidí na intoxikaci metanolem. Proč se tomuto tématu nikdo nevěnoval nebo zda jsou tyto intoxikace špatně monitorované.

Poslední otázkou k diskusi nad diplomovou prací je výzva k autorčině reflexi k dané problematice. Z celkového množství intoxikovaných je jen nízké procento lidí z nejnižších sociálních vrstev, kde by se očekával pravděpodobně větší přísun alkoholu „z pochybných resp. levných zdrojů“. Jak si tedy autorka vysvětluje to, že tito lidé byli ve skupině zemřelých či postižených zastoupeni v tak minimálním počtu.

I přes drobné výtky hodnotím předkládanou práci jako zdařilou a zajímavou a musím konstatovat, že splňuje nároky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná známka je velmi dobrá.

V Praze 13.5.2014

MUDr. Gabriela Šivicová

Posudek diplomové práce Lucie Bernáškové na téma „Kognitivní funkce u pacientů intoxikovaných metanolem“

FF UK, Praha 2014

Kauza metanol, metanolová mafie, lihová mafie - to je jen pár názvů z novinových titulků, které v nedávné době plnily přední strany deníků a zároveň děsily v mnohých ohledech velkou většinu lidí v České republice. Problémy s intoxikací metanolem silně zasáhly do osudů řady rodin a mnoho lidí si odneslo následky na celý zbytek života. Práce, kterou diplomantka prezentuje, je tak velmi přínosným a zcela jistě i zajímavým vhladem do této problematiky.

Diplomová práce je členěná na charakteristické celky – teoretickou část v délce 33 stran a empirickou část v délce 36 stran s následnou diskusí a přílohou částí.

Úvodní kapitola teoretické části je věnována charakteristice metanolu včetně popisu intoxikace metanolem – její historii, příznaky intoxikace, první pomoci, léčbou i následky intoxikace metanolem. Následující část popisuje bazální ganglia jako důležitou část CNS podílející se na kognitivních funkcích v kontextu intoxikací metanolem. Čtvrtá kapitola rozpracovává vlastní kognitivní funkce. V závěru teoretické části práce diplomantka věnovala pozornost „Kauze metanol“ v ČR s přihlédnutím na hromadné otravy metanolem v Evropě.

Empirická část diplomové práce vznikla v rámci „Prospektivní studie dlouhodobých zdravotních následků akutních intoxikací metanolem“, které se autorka účastnila v pozici sběratele dat. Praktická část práce srovnává výsledky v testech kognitivních funkcí u souboru pacientů po intoxikaci metanolem a u srovnávacího souboru. Hlavní cíle práce diplomantka shrnula do 5 celků v rámci kterých definovala 25 hypotéz.

K hodnocení celé práce.

Teoretická část je zpracována přehledně, autorka zaměřila svoji pozornost především na dané téma své práce. I přesto bych uvítala, kdyby se diplomantka s ohledem na celou problematiku více zaměřila na procesy metabolismu metanolu v organismu a jejich dopad na zdraví intoxikovaných např.

- jaký typ etanolu a proč se využívá k „léčbě“ intoxikace metanolem (viz str.19)

- proč jsou chroničtí pijáci rezistentní k intoxikaci metanolem (viz str. 21)

V rámci obhajoby práce bych autorku vybídla, zda by mohla okomentovat zmínku o změnách osobnosti jako možnost následků intoxikace metanolem (viz str. 22).

Diplomantka ve své práci také zmiňuje množství zahraničních studií o otravách metanolem. Z textu práce jsem ale pochopila, že podobné studie v ČR nevznikaly a to i přesto, že i u nás umíralo a stále umírá množství lidí na intoxikaci metanolem. Proč se tomuto tématu nikdo nevěnoval nebo zda jsou tyto intoxikace špatně monitorované.

Poslední otázkou k diskusi nad diplomovou prací je výzva k autorčině reflexi k dané problematice. Z celkového množství intoxikovaných je jen nízké procento lidí z nejnižších sociálních vrstev, kde by se očekával pravděpodobně větší přísun alkoholu „z pochybných resp. levných zdrojů“. Jak si tedy autorka vysvětluje to, že tito lidé byli ve skupině zemřelých či postižených zastoupeni v tak minimálním počtu.

I přes drobné výtky hodnotím předkládanou práci jako zdařilou a zajímavou a musím konstatovat, že splňuje nároky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná známka je velmi dobrá.

V Praze 13.5.2014

MUDr. Gabriela Šivicová

Posudek diplomové práce Lucie Bernáškové na téma „Kognitivní funkce u pacientů intoxikovaných metanolem“

FF UK, Praha 2014

Kauza metanol, metanolová mafie, lihová mafie - to je jen pár názvů z novinových titulků, které v nedávné době plnily přední strany deníků a zároveň děsily v mnohých ohledech velkou většinu lidí v České republice. Problémy s intoxikací metanolem silně zasáhly do osudů řady rodin a mnoho lidí si odneslo následky na celý zbytek života. Práce, kterou diplomantka prezentuje, je tak velmi přínosným a zcela jistě i zajímavým vhladem do této problematiky.

Diplomová práce je členěná na charakteristické celky – teoretickou část v délce 33 stran a empirickou část v délce 36 stran s následnou diskusí a přílohou částí.

Úvodní kapitola teoretické části je věnována charakteristice metanolu včetně popisu intoxikace metanolem – její historii, příznaky intoxikace, první pomoci, léčbou i následky intoxikace metanolem. Následující část popisuje bazální ganglia jako důležitou část CNS podílející se na kognitivních funkcích v kontextu intoxikací metanolem. Čtvrtá kapitola rozpracovává vlastní kognitivní funkce. V závěru teoretické části práce diplomantka věnovala pozornost „Kauze metanol“ v ČR s přihlédnutím na hromadné otravy metanolem v Evropě.

Empirická část diplomové práce vznikla v rámci „Prospektivní studie dlouhodobých zdravotních následků akutních intoxikací metanolem“, kterého se autorka účastnila v pozici sběratele dat. Praktická část práce srovnává výsledky v testech kognitivních funkcí u souboru pacientů po intoxikaci metanolem a u srovnávacího souboru. Hlavní cíle práce diplomantka shrnula do 5 celků v rámci kterých definovala 25 hypotéz.

K hodnocení celé práce.

Teoretická část je zpracována přehledně, autorka zaměřila svoji pozornost především na dané téma své práce. I přesto bych uvítala, kdyby se diplomantka s ohledem na celou problematiku více zaměřila na procesy metabolismu metanolu v organismu a jejich dopad na zdraví intoxikovaných např.

- jaký typ etanolu a proč se využívá k „léčbě“ intoxikace metanolem (viz str.19)

- proč jsou chroničtí pijáci rezistentní k intoxikaci metanolem (viz str. 21)

V rámci obhajoby práce bych autorku vybídla, zda by mohla okomentovat zmínku o změnách osobnosti jako možnost následků intoxikace metanolem (viz str. 22).

Diplomantka ve své práci také zmiňuje množství zahraničních studií o otravách metanolem. Z textu práce jsem ale pochopila, že podobné studie v ČR nevznikaly a to i přesto, že i u nás umíralo a stále umírá množství lidí na intoxikaci metanolem. Proč se tomuto tématu nikdo nevěnoval nebo zda jsou tyto intoxikace špatně monitorované.

Poslední otázkou k diskusi nad diplomovou prací je výzva k autorčině reflexi k dané problematice. Z celkového množství intoxikovaných je jen nízké procento lidí z nejnižších sociálních vrstev, kde by se očekával pravděpodobně větší přísun alkoholu „z pochybných resp. levných zdrojů“. Jak si tedy autorka vysvětluje to, že tito lidé byli ve skupině zemřelých či postižených zastoupeni v tak minimálním počtu.

I přes drobné výtky hodnotím předkládanou práci jako zdařilou a zajímavou a musím konstatovat, že splňuje nároky kladené na diplomovou práci a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná známka je velmi dobrá.

V Praze 13.5.2014

MUDr. Gabriela Šivicová