

Popularizace výzkumného sdělení

Statistická analýza dat (PSY117)



Jméno a příjmení:

UČO:

Název, kód předmětu:

Vyučující:

Datum odevzdání:

Sára Minksová

483462

Statistická analýza dat (PSY117)

Mgr. Stanislav Ježek, Ph.D.

8. 5. 2019

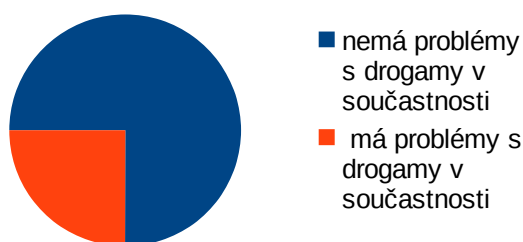
Dospívající uživatelé heroinu a pervitinu po 14 letech

Tři čtvrtiny závislých na heroinu nebo pervitinu se ze svojí závislosti dostanou. Problémy se vzděláním a následnou kariérou se drží i těch, kteří se ze svojí závislosti dostali.

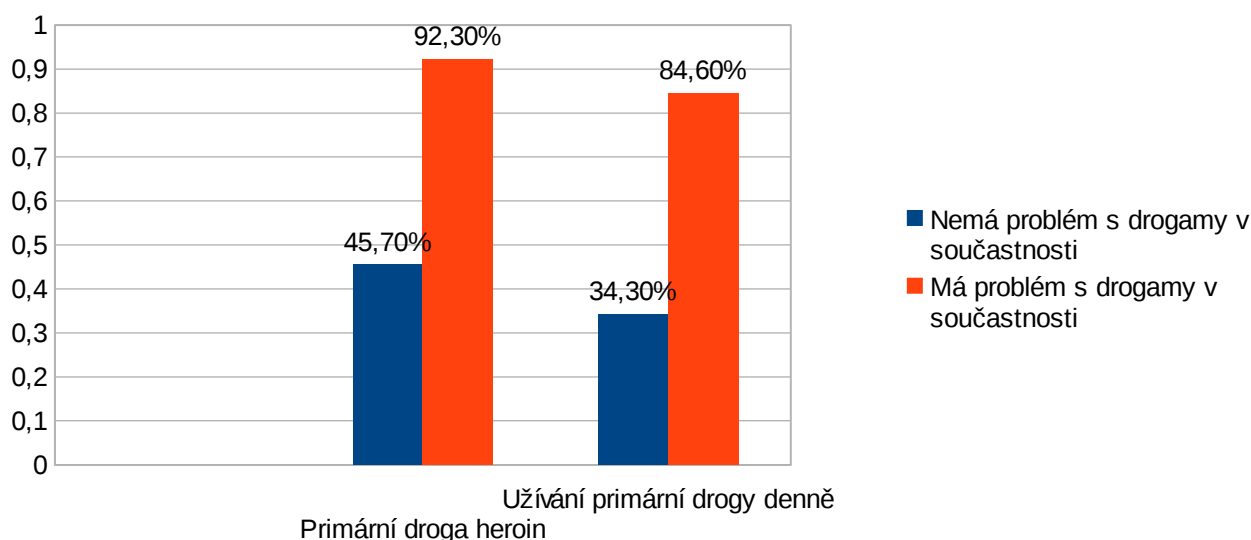
Vědeckých poznatků ohledně zneužívání drog je mnoho. Jak medicínských psychologických nebo sociálních. Málo která se ale zaměřuje na vyústění drogové závislosti, prostřednictvím longitudinálních studií. Kolik z adolescentních narkomanů se ze svojí závislosti dostane? A jaké rizikové faktory mohou hrát roli? A jaký to bude mít dopad na jejich život v oblasti kariéry ?

Výzkum proběhl na 124 dospívajících ve věku o kolo 17,5 let, kteří měl problémy s pervitinem nebo heroinem. Druhé měření proběhlo po 14 letech. Participantům bylo tedy o kolo 31 let. Po 14 letech se opětovně podařilo získat data jen u 52 participantů, více než polovina participantů se odmítla dále účastnit.

Z 52 dotázaných, kteří byli v období dospívání závislí na drogách mělo v současnosti problémy s drogami 13 z 52. Tedy pouze jedna čtvrtina.



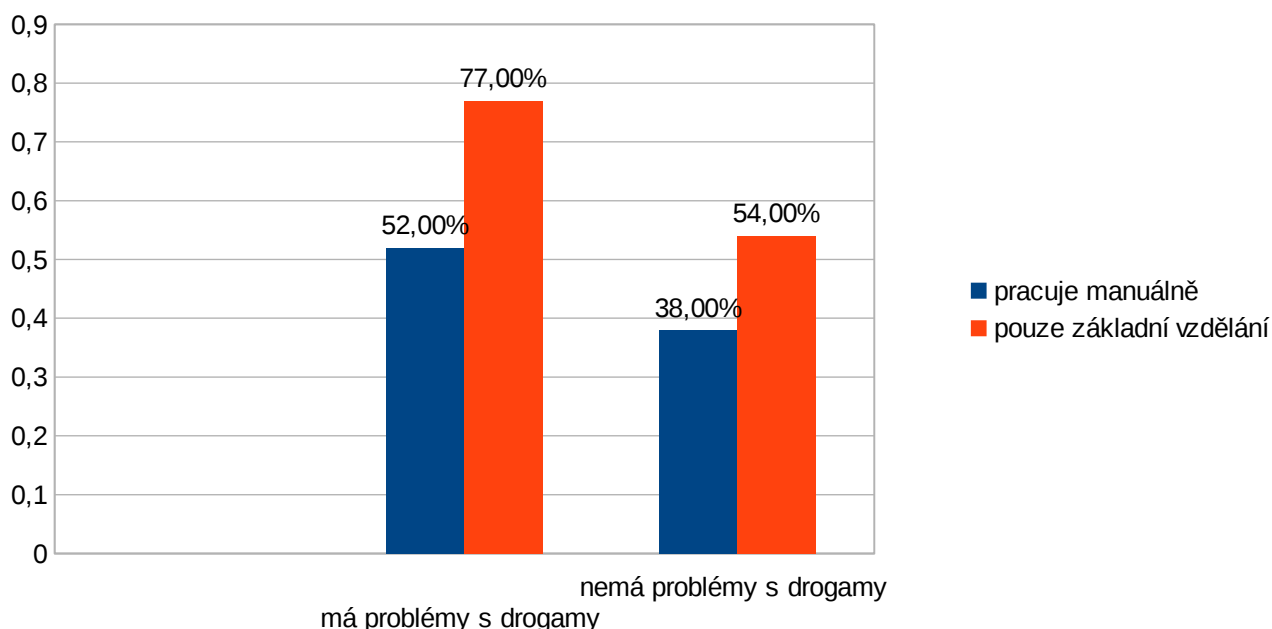
Problémová a nerproblémová skupina byla porovnána. V problémové skupině je primární drogou heroin v 92 % . V nerproblémové skupině je to jen 46 % . Dalším rizikovým faktorem byla frekvence užívání primární drogy. V problémové skupině užívali primární drogu jednou denně v 85% . Zbytek souboru ji užíval méně často. A v nerproblémové skupině ji denně užívalo jen 34 % a opět zbytek souboru ji užívalo méně často.



Ukázalo se, že se ze závislosti nedostali spíše participanti, kteří brali jako primární drogu heroin. Vyšší pravděpodobnost k přetrvání závislosti pak byla u uživatelů, kteří ji brali jednou denně než u těch, kteří ji brali méně často než jednou denně.

Jak jejich drogová kariéra promítla na jejich současném životě? Jak se kariéerně liší ti co se ze svojí závislosti dostali od těch co nikoliv, a co mají oba soubory solečného.

Pokud jde o profesní postavení 52% těch, kteří měli v současnosti problémy s drogami zastávali manuální práce. Z těch, kteří v současnosti neměli problémy s drogami jen 38%. Obě skupiny mají v současnosti vážné problémy s pracovním uplatněním. Což zřejmě souvisí s nižším dosaženým vzděláním. V porovnání s populací, která není drogově závislá je dosažení středního nebo vyššího vzdělání vyšší než u našeho souboru. Užívání drog výrazně ovlivňuje úspěšnost ve studiu. Skupina, která v současnosti nemá problémy s drogami má vyšší dosažené vzdělání tedy jen 54% má jen základní vzdělání nebo vyučení. Ve skupině, která má stále drogové problémy má 77% pouze základní vzdělání nebo vyučení.



Mezi soubory problémových a neproblémových se v ohledu vykonávání manuální práce zdá být velký rozdíl. Problémová skupina 52% a neproblémová 38%. Vzorek 13 lidí, kteří se nedostali ze své závislosti je velmi malý, a výsledek by tak mohl být zavádějící. Jak moc by se výsledek mohl lišit kdybychom vybrali jiných 13 lidí? Odpověď nám může poskytnout interval, ve kterém by se výsledek pohyboval kdybychom opakovaně volili náhododných 13 lidí. S 95% pravděpodobností by se pohyboval mezi 23% a 82%. Což znamená že s jinými 13 lidmi může vyjít, že v problémové skupině pracuje manuálně méně lidí než v té neproblémové. Je to široký interval a bylo by dobré to zopakovat s větším vzorkem lidí.

Intenzivní užívání tvrdých drog v dospívání přetrvává do dospělosti pouze u jedné čtvrtiny souboru. Tři čtvrtiny sledovaných osob dlouhodobě abstínují. A nevykazují v sociálním chování problémy způsobené braním drog. Braní drog spíše přetrvávalo u participantů, kteří brali drogy denně než u těch, kteří brali svou primární drogu méně často. Dále braní drog přetrvávalo spíše u těch, kteří brali jako primární drogu heroin.

Užívání drog v dospívání má nepříznivý dopad v mnoha oblastech i v dospělosti. A to i u těch, kteří drogy brát přestali. Zejména narušuje dosažení vyššího vzdělání, tedy zhoršuje možnosti pracovního uplatnění.