

V průběhu staletí se však situace mění, modernizuje. Přestože je stále zahaleno tajemstvím, co se vlastně při užívání drog děje v našem mozku, dnes už víme, že mozkové receptory odpovídají především na produkci dopaminu. Jistě to není jedinou příčinou pocitu slasti, ale právě tato produkce dopaminu způsobuje tendenci brát drogy opakovaně. A tato tendence není pro člověka unikátní, je nám společná s mnoha jinými živočišnými druhy.

V současné době se uvádí, že ročně se na celém světě prodají léky asi za 250 miliard dolarů, avšak za drogy se utrží ještě nejméně desetkrát více. Člověk užívá stimulanty, aby mohl pracovat nebo třeba také protancovat celou noc. Obzvláštní oblibě se těší takzvané rekreační drogy vyvolávající příjemné pocity, ale také *závislost*, která je jistě přiléhavějším termínem než dříve používané slovo *návyk*. Závislost bývá totiž často psychická.

Kromě podrobné inventury nejčastějších a nejoblíbenějších drog pak tato kniha pojednává také o relativně nejnebezpečnějších souvislostech požívání drog s pácháním sexuálního násilí. I když je souvislost sexuální aktivity a násilí obecně známá a některé druhy sexuálního násilí dokonce tolerovány a vítány, zůstává zde ještě nebezpečná oblast kriminálního chování. Naše kniha pochopitelně nevyhledává laciné senzace bulvárního charakteru, snažíme se však seriózně na základě reálných kazuistik na toto nebezpečí poukázat a zasloužit se tak o jeho prevenci.

## Literatura

Cousto H. Drogen Genuss Kultur. <https://www.drogenkult.net/?file=Fachinformationen>.

Domino EF. Taming the Ketamine Tiger. *Anesthesiology*. 2010;113:678–86.

Freye E. Opioide in der Medizin. 8. aktualisierte Auflage. Verlag Springer: 2010:526 s.

Hess L. Carfentanil – nejsilnější známý opioid. *Remedia*. 2017;27:582–586.

Hess L. Inhalační analgosedace ve 21. století. *Remedia*. 2017;27:281–286.

Hess L, Málek J. Netradiční způsoby aplikace anestetik – možnosti jejich využití v urgentní medicíně a medicíně katastrof. Praha: Karolinum, 2016:176 s.



- Hess L, Votava M, Málek J, et al. Sedative effects of intranasal oxytocin in rabbits and rhesus monkeys. *Physiol Res.* 2016;65:473–480.
- Kelich A. Enzyklopaedie der Drogen. Eine HTML-Datenbank. Innsbruck, Ampass, Axams, Telfes, 1980-2011. <https://catbull.com/alamut/Lexikon/Lexikon.htm>.
- Kochs E, Krier C, Buzello W, et al. *Anästhesiologie*. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2001:1662 s.
- Lilly J. Vědec – metafyzický životopis. Praha: Maťa/DharmaGaia, 2000:258 s.
- Markowitsch HJ, Siefer W. *Tatort Gehirn. Auf der Suche nach dem Ursprung des Verbrechens*. Frankfurt: Campus Verlag, 2007:261 s.
- Musshoff F, Hess C. *Mordgifte. Ein Toxikologe berichtet*. Verlag Bastei Lübbe Taschenbuch, 2014:334 s.
- Patočka J. Kyselina domoová, neurotoxin způsobující ztrátu krátkodobé paměti. *Psychiatrie.* 1999;3:182–184.
- Pouzar M. O porodech v šerospánku. <http://www.osel.cz/8581-o-porodech-v-serospanku.html>.
- Pouzar M. *Sérum pravdy Dr. House*. <http://www.osel.cz/8587-serum-pravdy-dr-house.html>.
- Schmidbauer W, vom Scheidt J. *Handbuch der Rauschdrogen*. Verlag Fischer Taschenbuch, 2003:702 s.
- Snyder SH. *Chemie der Psyche: Drogenwirkungen im Gehirn*. Spektrum-Akademischer Verlag, 1989:224 s.
- Streatfeild D. *Brainwash. Tajná historie ovládnutí mysli*. Praha: Mladá fronta, 2008:411 s.
- Swaab D. *Wir sind unsern Gehirn*. München: Droemer Verlag, 2011: 511 s.
- Šustková-Fišerová M. Taneční drogy. 1.–2. část. *Postgrad Med.* 2004;6.
- Thomas G. *Tajnosti a lži. Dějiny manipulace a chemicko-biologických zbraní CIA*. Praha: Práh, 2009:341 s.
- Tylš F, a kol. *Fenomén psychedelie. Subjektivní popisy zážitků z experimentální intoxikace psilocybinem doplněné pohledy výzkumníků*. Praha: Dybbuk, 2017;206 s.
- Uvnas-Moberg K. *The oxytocin factor: tapping the hormone of calm, love, and healing export ed edition*. Cambridge: Da Capo Press Inc, 2003:224 s.
- Vondráček V, Klášterský I. *Farmakologie duše*. Praha: Lékařské knihkupectví a nakladatelství, 1935:292 s.
- Vondráček V, Holub F. *Fantastické a magické z hlediska psychiatrie*. Praha: Státní zdravotnické nakladatelství, 1968:431 s.
- Young L, Brian A. *Chemie mezi námi*. Olomouc: Anag, 2016:320 s.
- Zehentbauer J. *Drogy lidského těla bez vedlejších účinků*. Praha: Portál, 2012:215 s.