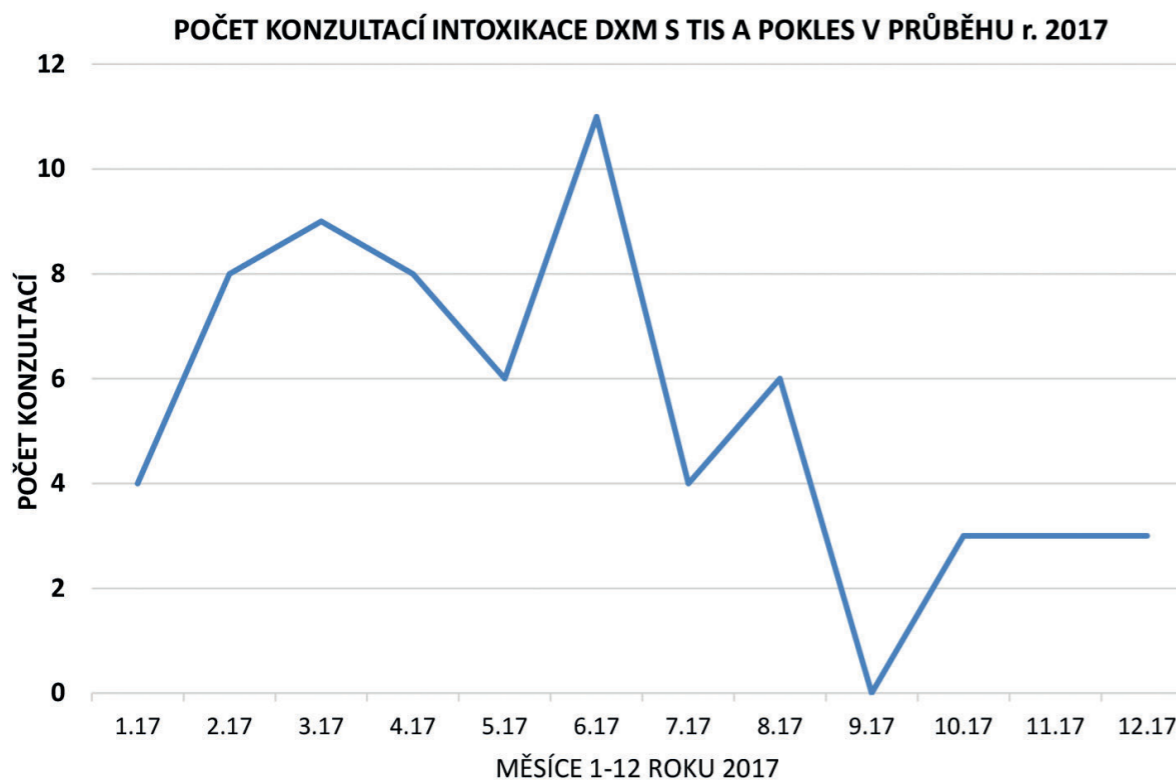




Graf 3. Průběh počtu konzultací s Toxikologickým informačním střediskem VFN v Praze (TIS) v jednotlivých měsících roku 2017



Kazuistika

Následující kazuistika ukazuje typické příznaky a průběh závažné intoxikace DXM. Jednalo se o jedenáctiletou dívku, která byla přijata k hospitalizaci po intoxikaci léky počátkem r. 2017. Jak se později ukázalo, jednalo se o zkratkovou reakci v důsledku psychologického stresu. Pacientka byla přivezena do nemocničního zařízení sanitou pro poruchu vědomí. Dle výpovědi svědků pacientka okolo 8. hodiny ranní zkolabovala, upadla na zem, byla krátce v bezvědomí, pociťovala bolesti břicha a zvracela.

Dle údajů zdravotnické záchranné služby měla při zásahu krevní tlak 140/90 mmHg, tepovou frekvenci 120/min., saturaci kyslíkem 100%, GCS (Glasgow

Coma Scale) 14 (3-5-6), glykemií 7,1 mmol/l. Byla somnolentní, ventilačně a kardiálně kompenzovaná. Na EKG byl přítomný sinusový rytmus. Byla pozorována bilaterální mydriáza, u ústní dutiny přítomny zaschlé zvratky. Křeče nebyly zastiženy. Při přijetí do nemocničního zařízení pacientka ležela na vozíku, byla přítomna středně těžká porucha vědomí s GCS 11 (3-3-5), kdy nekonstantně odpovídala na dotazy s latencí, byla apatická. Dále u pacientky byla pozorována suspektně fascikulace pravé dolní končetiny, zarudnutí obličeje, výrazná mydriáza a anizokorie. Na pravém bérce měla několik čerstvých exkoriací. V kapsách oblečení byla u pacientky nalezena prázdná plata od následujících tablet: Stopex á 30 mg (dextrometorfan, 30 tbl.) a Paralen Grip (paracetamol 500 mg + dextrometorfan 15 mg + fenylefrin 5 mg, 8 tbl.).

Konzultace s Toxikologickým informačním střediskem (TIS) Všeobecné fakultní nemocnice (VFN) v Praze proběhla v 9:14 hod., kdy bylo hlášeno ošetřujícím lékařem, že u pacientky je těžká porucha vědomí (GCS 8). Je tedy zřejmé, že se porucha vědomí prohlubovala. Užitá farmaka byla v dávkách: dextrometorfan 18,6 mg/kg, paracetamol 72,9 mg/kg, fenylefrin 0,73 mg/kg.

DXM byl v toxické dávce. Dle informace v příbalovém letáku preparátu Stopex je maximální denní dávka pro děti ve věku 6–12 let 60 mg (2 tbl. á 30 mg). V literatuře je uváděna letální dávka DXM na myších 39 mg/kg (7). Dávka vyšší než 10 mg/kg může způsobit depresi funkce CNS s rizikem zástavy dechu a všemi následky s kómatem a následnou smrtí (7). Ostatní léky v toxické dávce nebyly. V případě kómatu nebo respirační deprese bylo u tohoto případu doporučeno antidotum naloxon v intravenózní aplikaci. Toxikologické vyšetření moči u pacientky vyšlo pozitivní na opiáty, paracetamol, kodein, dextrometorfan a P-aminofenol. V akutní péči proběhla terapie podáním naloxonu, ibuprofenu a infuzemi krystaloidů. Po podání naloxonu se dívka v průběhu šesti hodin po přijetí k hospitalizaci probírala k plnému vědomí. Dívka uvedla,