

Alkaloidy v hlavní roli- řešení

Do nemocnice přivezli staršího pána ve velmi zvláštním stavu.

Jeho manželka měla podezření, že se zbláznil.

Pacienta přivedli do ordinace.

„Pane Novák, jak se cítíte?“, zeptal se doktor

Pan Novák, ale neodpověděl a díval se upřeně do zdi.

„Sestřičko prosím vás, udělejte mi zatím kafe, potřebuji trochu **kofeinu**, abych tu neusnul.“

„Ale pane doktore, to už bude dnes třetí, dejte si radši čaj, ten vás taky povzbudí a obsahuje jenom **theobromin**.“

„No, tak dobře, když myslíte.“

„Pane Nováku, položte se tady na to lehátko a já vás vyšetřím.“

Pan Novák si to ale zamířil k otevřenému oknu, roztáhl ruce a přichystal se k „letu“.

Sestřička a doktor ho včas chytili a položili na lehátko.

Doktor ho začal vyšetřovat:

„Rozšířené zornice- jako by mu někdo do očí nakapal **athropinové** kapky.

Sestřičko, změřte mu prosím teplotu.“

„39°C, pane doktore. Celý se třese.“

„No, kdybychom byli někde v tropech, řekl bych, že má horečku, jak při malárii, pak bychom mu museli dát **chinin** a měli bychom to vyřešené, ale tohle je to záhada...“

V tom začal mít pacient silné křeče.

Doktor mu musel okamžitě píchnout spasmolytikum s obsahem **papaverinu**.

Pan Novák konečně promluvil: „Teď přistanu tady na střeše a budu mít dobrý rozhled, abych mohl ulovit toho vrabce, co sedí tam na tom stromě.“

„Aha, halucinace, no to vypadá na nějaké drogy.“

„Pane doktore, podívejte se na jeho ruku, má ji asi zlomenou.“ zvolala náhle sestra.

Doktor začal vyšetřovat ruku pacienta a ten zavyl bolestí.

„Máte pravdu, má ji zlomenou. Dejte mu nějaké anestetikum- třeba **morfin**. Budeme ji muset narovnat.“

Potom se rozhodl se, že si ještě promluví s jeho manželkou:

„Dobrý den, pane doktore!“

„Dobrý den, paní Nováková!“

„Chtěl bych se vás zeptat na pár věcí, protože nám pan Novák není schopen odpovědět.

Takže kouří váš manžel?“

„Ano, Vašek, by bez denní dávky **nikotinu** vůbec nemohl existovat.“

„A bere nějaké léky?“

„Myslím, že bere v poslední době kapky proti kašli Ditungat.“

„Aha, takže kapky, které obsahují **kodein**.“

„Nevíte, jestli v poslední době nebral nějaké drogy? Ptám se vás, protože máme podezření, že je pod vlivem nějaké návykové látky.“

„No, to není možné, drogy rozhodně nebere.“

„Ale podle jeho příznaků bych řekl, že je pod vlivem námelového alkaloidu- např. **LSD**. Má silné halucinace.“

„Skutečně, to můžu zcela vyloučit. Prosím vás, vždyť už na to nemá léta, aby zkoušel takové blbosti.“

„Dobře a můžete mi říct, co dnes jedl?“

„Ano jistě. Takže k snídani jsme měli oba chléb s máslem a čaj. Potom šel Vašek do lesa- je vášnivý houbař. Nasbíral nějaké houby a udělal si z nich smaženici. potom jsem nebyla doma, takže dál vám to říct nemůžu.“

„Děkuji, moc jste mi pomohla, myslím, že to mohly být lysohlávky, tím je ta záhada vyřešená. „Lysohlávky obsahují **psylocybin**. Ten způsobuje silné halucinace a ztrátu pudu sebezáchovy- stejně jako jsme to viděli u vašeho manžela.“

„Nejprve se pokusíme mu podat nějaké léky vyvolávající zvracení- obsahují alkaloid **emetin**, ale nebojte není to nic nebezpečného a pokud to nepomůže budeme muset udělat výplach žaludku. Váš manžel se ale uzdraví a do 8-10 hodin se bude zase chovat normálně.“