**Které zvíře je nejnebezpečnější na světě?**

Polovinu všech lidí, kteří kdy zemřeli – celkem možná až 45 miliard – zabily samičky komára (samci napadají pouze rostliny).

***Jestliže si myslíš, že když jsi malý, nic nezmůžeš, zkus spát v uzavřené místnosti s komárem.***

***AFRICKÉ PŘÍSLOVÍ***

Komáři čili moskyti přenášejí víc než sto potenciálně smrtelných nemocí, jako je malárie, žlutá zimnice, horečka dengue, encefalitida, filariáza a elefantiáza. I v dnešní době zabijí jednoho člověka každých dvanáct vteřin.

Je to neuvěřitelné, ale až do konce 19. století neměli lidé ani potuchy o tom, že moskyti jsou nebezpeční. Roku 1877 britský lékař sir Patrick Manson - známý jako „moskytový" Manson - prokázal, že elefantiázu způsobuje kousnutí komára.

O sedmnáct let později, v roce 1894, ho napadlo, že by se stejným způsobem mohla přenášet i malárie. Požádal proto svého žáka Ronalda Rosse, mladého lékaře působícího v Indii, aby hypotézu ověřil.

Rossovi se jako prvnímu podařilo ukázat, že samičky moskyta přenášejí svými slinami parazita zvaného *Plasmodium.* Svou teorii vyzkoušel na ptácích. Manson šel ještě dál. Aby prokázal, že teorie funguje i na lidech, nakazil vlastního syna - prostřednictvím moskytů dovezených v diplomatické tašce z Říma. (Chlapec se naštěstí díky okamžitému podání chininu uzdravil.)

Ross získal v roce 1902 Nobelovu cenu za lékařství. Manson byl zvolen do Královské společnosti, pasován na rytíře a založil Londýnskou školu tropické medicíny.

Výraz moskyt pochází od slova *mosquito,* které ve španělštině a v portugalštině znamená "muška".

LLOYD, John – MITCHINSON, John. *Kniha všeobecné nevědomosti*. Praha: BB/art s.r.o, 2009. ISBN 978-80-7381-645-2.