

# 14

## zajímavostí, které jste nevěděli o moči

- 1.** Vzhledem k tomu, že moč obsahuje amoniak (čpavek) s čisticími a bělicími účinky, využívali ji starověcí Římané například k bělení a praní prádla či vlny.
- 2.** Ve Starověkém Římě si močí a kozím mlékem s úspěchem vypomáhali i při bělení chrupu.
- 3.** Starověcí Římané si moči cenili také jako komodity a obchodovali s ní, takže byla shromažďována z veřejných toalet a císař Vespasián na ni dokonce uvalil zvláštní daň.
- 4.** Irové močí mořili své vlněné pláště, díky tomu byla jejich barva zářivější a vydržela déle.
- 5.** Eskymáci a indiáni močí změkčovali koženky.
- 6.** Ještě před rozvojem chemického průmyslu byla moč využívána jako skvělý zdroj dusíku při výrobě střelného prachu.
- 7.** Už starověcí Římané používali moč ke zjišťování těhotenství žen.
- 8.** Ještě před nástupem pivních kvasinek pekaři v Evropě místo nich pro přípravu těsta před pečením používali právě moč.
- 9.** Moč našla své použití také při výrobě sýrů, používala se k urychlení kvašení a vylepšení jejich chuti.
- 10.** Bohaté využití měla (a má) moč také ve zdravotnictví. Od výroby důležitého enzymu urokinázy, přes aplikaci v rámci urinoterapie a diagnostiku nemocí, až po dávný zvyk močit na různé rány, popáleniny, omrzliny a další bolístky. Za pomoci moči se dnes dá údajně léčit také neplodnost, symptomy po menopauze u žen apod.
- 11.** Močovina (urea) je dnes vysoce ceněna kosmetickým průmyslem. Ureu naleznete v různých krémech, šampónech a dalších kosmetických přípravcích.
- 12.** Močí můžeme hnojit na zahradě.
- 13.** Už před pár lety se britským vědcům ze Západoanglické univerzity v Bristolu podařilo z lidské moči získat elektrickou energii. Že by budoucí zdroj elektřiny?
- 14.** Recyklace moči na pitnou vodu pomáhá astronautům trávit dlouhé pobyty ve vesmíru.