

# MESÉS TÜDŐBETEGSÉGEK 2.0

DR. MOLNÁR F. TAMÁS<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>PTE ÁOK ORVOSI KÉSZSÉGFEJLESZTŐ ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT MŰVELETI MEDICINA CSOPORT, PÉCS

<sup>2</sup>PETZ ALADÁR EGYETEMI OKTATÓ KÓRHÁZ, SEBÉSZETI TANSZÉK (PTE ÁOK)  
SZT. SEBESTYÉN MELLKASSEBÉSZETI RÉSZLEG, GYŐR

Tavaly már merítettünk a mesékben előforduló pulmonális kórképekből, de úgy tűnik, ez a kút kiapadhatatlan, vagy legalább is feneketlen mély – akárcsak az emberi butaság. Aki ebbe ereszti a vödört, sose csalódik: mindig csordultig húzza fel. Meghan Markle és a szerencsétlen sorsú Harry, sussexi herceg története a hercegnő tünetegyüttes (princess syndrome, természetesen rövidítve: PS) minden kritériumát kielégíti. Nárcizmus, korlátlan figyelemhajkurászás (attention seeking behaviour: ASB) örökös sér-

tettség; nem hiányzik semmi. Kódolja a BNO szerint az, akinek kedve van hozzá. Lám, igazi hercegnőnek vagy -nének lenni sem fenékgig tejfel (caveat: allergének garmada); reméljük a mesebeli alakokra jobb sors vár. Sójajtsunk mélyet, és vegyük őket sorra.

**Hófehérke** és a hét törpe<sup>#</sup> története, amit a Grimm testvérek 1812-es gyűjteményéből ismerünk, a Disney feldolgozás mosóporreklámhoz illő grafikai megjelenítésében rombolja generációk vizuális ízlését és hizlalja a forgalmazói pénztárcát. A gonosz és féltékeny mostoha az erdő mélyén akarja megöletni hősnőnkét, ám végül álöltözetben, mérgezett almával ejti kómába. A tüdőgyógyászati elemektől sem mentes, genetikai deformitásokkal teli történet végén az üvegkoporsóból (lenini motívum) a herceg szerelme menti ki Hófehérkét.

<sup>#</sup>Korrekt, stigmatizációtól mentes megnevezésük: Kicsiny Emberek (Little People). A majomhimlőt (leánykori neve: monkeypox), ezt a WHO által „health emergency”-ként deklarált rettenetes betegséget, ami akár egyhetes viszkető kiütésekkel is járhat, sem szabad így hívni már ezután. A majom is ember (gondolhatják a WHO-ban) és minden módon el kell kerülni az alkalmat, hogy megbántódjanak. Egyedül az Mpox megnevezés használható. Arról, hogy ezt is csak halkán szabad kimondani, nehogy meghallják, még nem intézkedett a hatóság.



**1. kérdés**

Melyik biztosan téves az alábbi állítások közül?

- Hófehérke albinó.
- Hófehérke anémiás.
- Az alma aspirációja, felső légúti obstrukció révén hypoxiát okozott.
- Az alma *Listeria monocytogenes*szel fertőzött, mely kómába ejti hősnőnket.
- A törpék achondroplasiában (dwarfizmus) szenvednek.
- A gonosz mostohának Dorian Grey szindrómája van. (Oscar Wilde regényében az önnön külsejébe szerelmes ifjú képtelen tudomásul venni, hogy öregszik – a Narcissus történet gyenge utánérzete.)
- Hófehérkének Kleine-Levin szindrómája van.

**Hamupipőke** már önmagában is egy egész tünetegyüttesnek adott nevet (Cinderella szindróma). Az önállóság hiánya, kóros mértékű másokra hagyatkozás, és rosszul vagy sehogy sem működő kapcsolatokhoz való ragaszkodás jellemzi. A Grimm testvérek történetének kulcsa az apró lábfej is – Hamupipőke cipellője túl szűk a két gonosz nővér lábára. Ebből a meséből a legnagyobb jó- és rosszindulattal sem sikerült a rovatvezetőnek pulmonológiai tanulságot leszűrnie. (Végső esetben egy ortopédiai konzíliumot lehet vele megszínesíteni).



Ezzel szemben **Csipkerózsika** története akár egy teljes tüdőgyógyászati alvásélettani tankönyvfejezettel is felér. Ígéretes már az angol cím is: *Sleeping Beauty*. A történet – legalábbis a Grimm szerinti erősen finomí-



Viktor Mikhailovich Vasnetsov (1848–1926): Az alvó királynő

tott verzióban<sup>##</sup> – egy tüsszúrás, hosszú alvás és egy hercegi csók, mint ébredési inger körül forog. Lehetne az injekciós narkózis ősmeséje is, de nem az.

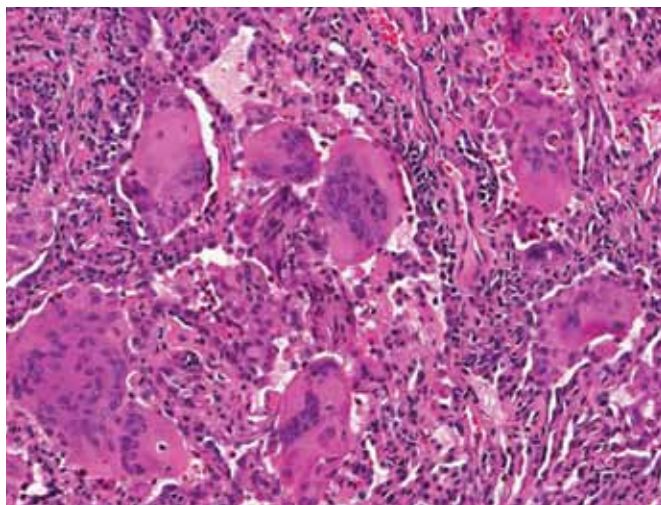
## 2. kérdés

*Mi okozhatta Csipkerózsika hosszú alvását?*

- Trypanosoma brucei protozoon fertőzés (cecelégytől kapta)
- centrális alveoláris hipoventilláció szindróma (CAHVS)
- Kleine-Levin szindróma

A 2022-es év mögöttünk van, s vele az Oxford Szótár szerint az év leggyakrabban használt szava, szóképe is: „kobold üzemmód” (goblin mode). Ez alatt a lusta, végsőig laza, semmivel sem törődő, a társadalmi várakozásokra szemérmetlenül fittyet hányó magatartást értik. Érdekes módon a mókás manó, a kobold (hosszú német közvetítéssel érkezett, de a görög kobalos sem idegen) és a kobalt főnév összefüggnek. Az ezüsttelepekben fellelhető fémet a koboldok varázsolták volna oda, innen a név. Egy másik etimológia szerint a kobaltbányászok tüdőbetegségét okozták ezek a lények. Ma már persze tudjuk, hogy sem gonoszok földalatti manó, de még bányász sem kell ahhoz, hogy kobalt-tüdő legyen a mikroszkópikus diagnózis.

<sup>##</sup>Itt a rovatvezető finoman arra céloz, hogy a mese ókori és középkori forrásvidékén olyan sötét, eredeti motívumok rejtőznek, amelyeknek olvastán egy sokat próbált felnőttfilm rendező is elpirulna.



Kobalt-tüdő: konszolidálódott alveoláris terek makrofágokkal és többmagvú óriássejtekkel, utóbbiakban emperipolesis látszik (Elliott és mtsai. nyomán<sup>2</sup>)

## 3. kérdés

*A kobalt-tüdő kialakulásához elég, ha a betegünk...*

- marihuánát szív
- e-cigaretét szív
- a fogát szívja (vagy fogtechnikus)
- füstködöt szív

Az Oxford University Press (OUP) a sajtóban való előfordulás gyakorisága alapján osztja ki az év (legjellemzőbb) kifejezése címet. Eredetileg nyilván angolul születtek, de a beszédtemák, a kulcsszavak, a mindenképp izgató kérdések a világhálón mindenkit az anyanyelvén is elérnek.

## 4. kérdés

*Ön szerint a leggyakrabban előforduló szavak listájából melyik kifejezés melyik esztendőben nyert 2013 és 2021 között?*

- szelfi (selfie)
- öröm emoji
- elektromos cigaretta (vape)
- posztigazság (post-truth, amikor az érvelés helyett az érzelmekre hatnak)
- „megifjodás / ifjúregés” – jobb szó híján (youthquake, amikor a fiatalok értéke, ízlése válik dominánssá, normává. Eredetileg az 1960-as évek jelensége, újrarahangszelvével)
- mérgező (toxic)
- klimakatasztrófa (climate emergency)
- oltás (vax)

Hagyjuk a hanyatló nyugatot lelkiismereti válságában szenvedni; volt és van nekünk elég saját bajunk. A Rákóczi szabadságharcból ránk maradt mesékben, történetekben is talál mellreszívnivalót az arra figyelmes olvasó. Fulladás, auto PEEP – ki értene jobban egy ilyen jelenetet, mint az Amega olvasója? Az alábbiakból az is kiderül, hogy a labancok nyilván nem bírják olyan jól a bort, mint mi kurucok. Ennek talán kipcsak genetikai okai is lehetnek: mind megannyi kutatni való terület. De lássuk hősünket:

*„(...) és közben mind sűrűbben üritgette a poharát, hogy mámorba fullassa vergődő lelkiismeretét. Az osztrák tábornokok mind jobban kiveresedtek, s Ocskay is fújtatva vette a lélegzetet. Most már megint kitört belőle a dac, a hiúság, a féktelen nagyravágás.”<sup>1</sup>*

Ocskay László, Rákóczi fejedelem brigadérosának reálpolitikai indíttatású partváltása (a szigorú utókor árulást emleget) rosszul sült el (az áruló elárultatása), a feje bánta. Nem ő volt az egyedüli, aki megpróbált átállni a bécsi udvarhoz. (A nyugatosok és a rebellisek huzavonája évezredes haladó hagyomány mifelénk – is. A fővestés pedig aligha mérhető „a politikai felelősség” vállalásához.)

### 5. kérdés

*Ki volt a másik neves vitéz, aki ilyen méltatlan körülmények között maradt le a rodostói halhatatlanságról?*

- Bezerédi Imre
- Esze Tamás
- Buga Jakab
- a Tenkes kapitánya

### MEGOLDÁSOK

#### 1. válasz

Két állítás biztosan téves.

- Az albinók haja hófehér, Hófehérkének viszont a mese szerint „a haja fekete, akár az ében”.
- A hyperphagia hiányzik ahhoz, hogy megálljon a Kleine-Levin szindróma. Ugyanez vonatkozik Csipkerózsikára is.

#### 2. válasz

- Ez a megoldás tűnik jónak (ha kizárjuk a gyógyszerhatást).
- A CAHVS-t, mint autonóm betegséget a PHOX2B génben lévő polialanin variáns okozza. Ha elalszol, meghalsz: Odin átkaként is ismert. Mivel a hősnő felébredt, a diagnózis nem áll.
- Ez kizárt – mint a Hófehérke történetben is.

#### 3. válasz

- Elég, ha a betegünk e-cigarettát szív, ugyanis az elektromos cigaretta kobalttartalma is okozhat ilyen ártalmat<sup>2</sup>.

#### 4. válasz

Az elektromos cigaretta 2014-ben vezette a sajtóbeli megjelenés gyakorisági listáját.



Ocskay lefejezése (korabeli fametszet)

Az egyes esztendőkből ezeket a szavakat kedvelték az újságírók és fogyasztották az olvasók a legnagyobb hévvel:

2021: oltás (vax)

2020: az OUP nem talált kiemelhető kifejezést, a Collins szótár szerint a lezárás (lockdown) volt az év szava

2019: klímakatasztrófa (climate emergency)

2018: mérgező (toxic)

2017: youthquake

2016: posztigazság (post-truth)

2015: öröm emoji

2014: elektromos cigaretta (vape)

2013: szelfi (selfie)

#### 5. válasz

Bezerédi Imre ezres kapitány volt a másik kuruc áruló, akinek már tábornoki kinevezését is aláírta a Nagyságos Fejedelelem, amikor váratlanul napvilágra kerültek a bizonyítékok. ■

### FORRÁSOK

- Farkas Emőd: Ocskay brigadéros, Rákóczi villáma. Élete, árulása és halála. Budapest 1903. Vass József könyvkiadó hivatala.
- Elliott DRF, Rupal Shah R, Hess CA, et al. Giant cell interstitial pneumonia secondary to cobalt exposure from e-cigarette use. *Eur Respir J* 2019;54(6):1901922. doi: 10.1183/13993003.01922-2019.)