

## Az OH 2019/48. számában megjelent kvíz megoldásai:

1. A, 2. D, 3. B, 4. D, 5. A, 6. A, 7. B, 8. B, 9. D, 10. B

### Indoklások:

1. A) A húgyhólyag urothelialis daganata a húgyutakat érintő leggyakoribb daganat. A daganatok 70–80%-a a diagnózis idején csupán a hólyag felső urothelrétegét érinti. Az ilyen nem izominvazív daganatok gyakran, 70–80%-ban kiújulnak, de progressziójuk ritka. Ötéves túlélésük 90% feletti.
2. D) A középfület a XXI. századig sterilnek tekintették. A krónikus savós otitis media leggyakoribb kórokozója a *Haemophilus influenzae*.
3. B) HBV-vakcinációban részesült egyénnél az oltási sor után 1–2 hónappal az anti-HBs-szintet kell ellenőrizni. Ha pozitív (>10 IU/l), az egyén védett, reszponder.
4. D) A testsúly és az elhízás kialakulásának hátterében számos tényező állhat: demográfiai tényezők, viselkedés, energiametabolizmus, hormonok, az energia-egyensúly centrális és periférikus szabályozásából adódó tényezők, bélmikrobiom, valamint genetikai és epigenetikai tényezők. A fő viselkedéses tényezők a kalóriabevitel, a fizikai aktivitás, valamint a dohányzás.
5. A) Reaktívoxigén-származékok gyakorlatilag a szervezet valamennyi sejtjében keletkeznek. A fiziológiás ROS-képződésnek fontos szerepe van számos élettani folyamatban. A ROS 90%-a mitokondriális eredetű.
6. A) Bizonyos fertőzések gyakoribbak cukorbetegségben. A cukorbeteg nagyob fertőzési kockázatának oka nem kellően tisztázott. Számos adat szól a cukorbeteg infekcióinak eltérő kórokozóspektrumáról, agresszívebb ágensek jelenlétéről. Diabetese húgyúti infekcióban a patogének között a monopatógénes *Escherichia coli*-fertőzés kisebb arányban fordul elő, nem cukorbeteg hasonló fertőzéseivel képest.
7. B) Magyarországon évente 200 purulens meningitist jelentenek. A konjugált vakcinák bevezetése óta jelentősen csökkent a *Haemophilus influenzae* okozta infekciók száma.
8. B) Az endometriosis egy jóindulatú elváltozás, a fogamzóképes nők 10–15%-át érinti. Endometriumszerű szövet található a méh üregén kívül, elsősorban a hashártyán és/vagy a petefészkekben.
9. D) Koponyaalapú reszekciónál számos szövődmény előfordulása lehetséges: vérzés, az orbita képleteinek és az agyidegeknek a sérülése, amelyek a műtét alatt, illetve a posztoperatív időszakban egyaránt felléphetnek.
10. B) A HCV-fertőzettekben gyakori szövődmény a májcirrhosis (20%) és a májrák (1,5–3%) kialakulása.

### Az OH-KVÍZ megfejtésével folyamatos orvos-továbbképzési pontokhoz juthat!

A Semmelweis Egyetem Továbbképző Központjának döntése értelmében az OH-KVÍZ megfejtésének beküldői folyamatos orvos-továbbképzési pontokat kapnak.

*Amennyiben a jó válaszok aránya meghaladja a 60%-ot, kvízenként 2, félévente maximum 12 továbbképzési pont kapható. Távoktatással szerzett pontokból évente legfeljebb 20 számítható be [MK 2003/99. (VIII. 22.)].*

A 100%-osan helyes választ beküldők jutalma egy, az Akadémiai Kiadó webáruházában kedvezményes vásárlásra jogosító kupon.

A megfejtések az *Orvosi Hetilap* szerkesztőségébe levelezőlapra és e-mailen küldhetők be.

A beküldött megfejtések értékelését, a helyes megfejtők nyilvántartását az *Orvosi Hetilap* szerkesztői végzik, s az adatokat továbbítják az egyetemeknek.

Ha kreditpontokat kíván gyűjteni, kérjük, adja meg pecsétszámát, szakterületét és munkahelyét is.

A helyes megoldást a következő havi feladvánnyal együtt, a nyertes nevét a következő havi második számunkban közöljük.

**A megfejtések beküldési határideje: 2020. január 21.**

Beküldési cím: Akadémiai Kiadó Zrt., 1519 Budapest, Pf. 245, e-mail: edit.budai@akademiai.hu

## OH-KVÍZ – 2020/1. szám

Válassza ki az alábbi lehetőségek közül a megfelelőt!

- Hány napig él túl a HBV a környezetben, beszáradt állapotban?
  - 2 nap.
  - 7 nap.
  - 12 nap.
  - 3 hét.
- Melyik NEM tagja a metabolikus szindróma diagnosztikus kritériumainak?
  - Hasi elhízás.
  - Éhomi vércukor.
  - Vérnyomás.
  - Szérumhúgsav.
- Mikor engedélyezte az FDA a frakcionált mikroablatív CO<sub>2</sub>-lézer-kezelést nőgyógyászati használatra?
  - 2011.
  - 2017.
  - 2014.
  - 2019.
- Hazánk iskoláskorú lakosságának hány százaléka elhízott?
  - 3%.
  - 32%.
  - 42%.
  - 15%.
- Melyik a leggyakoribb bélérintettség endometriosisban?
  - Appendix.
  - Terminalis ileum.
  - Coecum.
  - Rectum–rectosigmoidealis átmenet.
- Melyik véralkoholszint utal súlyos alkoholbefolyásoltságra?
  - 21–50 mg%.
  - 51–80 mg%.
  - 251–350 mg%.
  - 80–150 mg%.
- Mi a kezelési módja a középfül-haemangiómáknak?
  - Sebészi.
  - Embolisatio.
  - Radioterápia.
  - Mindhárom.
- A világon küldött e-mailek hány százaléka spam?
  - 80%.
  - 20%.
  - 40%.
  - 60%.
- Melyik gén expressziója jellemző a húgyhólyag lumene felé növekvő daganatokra?
  - KRT19.
  - KRT5.
  - KRT14.
  - SNAI.
- Milyen indikációban alkalmazható intravitrealis anti-VEGF-szer?
  - Időskori maculadegeneratio nedves formája.
  - Szemfenéki vénás elzáródáshoz társuló maculaoedema.
  - Diabetese maculaoedema.
  - Mindhárom.

## A rendezvények és kongresszusok híryanagának leadása

a lap megjelenése előtt legalább 40 nappal lehetséges, a 6 hetes nyomdai átfutás miatt.  
Kérjük megrendelőink szíves megértését.

A híryanagokat a következő címre kérjük:  
**Orvosi Hetilap titkársága:** edit.budai@akademai.hu  
**Akadémiai Kiadó Zrt.**