

## Az OH 2019/5. számában megjelent kvíz megoldásai:

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

### Indoklások:

1. D) A kombinált T- és B-sejt-immundefektusok a legsúlyosabb következményeket okozó primer antitestdefektusok. A T-sejt-defektus következménye az intracelluláris patogének okozta fokozott fertőzéshajlam. A fertőzések invazívak, elhúzódóak. Főleg azok a légzőszervi fertőzések a leggyakoribbak, amelyet a *Pneumocystis jirovecii*, a cytomegalovírus, az adenovírus, a parainfluenzavírus és a respiratory syncytial vírus (RSV) okoz.
2. B) A kitozán egy természetes polimer, amely tengeri állatok kitinpáncéljából izolálható. Antiadhesív tulajdonságú. Pontos hatásmechanizmusa azonban még nem ismert.
3. C) A gyermekkori Crohn-betegség incidenciája fokozatosan növekszik, egyre több felmérés szerint meghaladja a colitis ulcerosáét. Hazai, prospektív, az egész országra kiterjedő epidemiológiai adatok is ezt erősítik meg. A hazai gyermek-IBD-regiszter (HUPIR) adatai alapján évente körülbelül 5%-kal növekszik a gyermekkori gyulladásos bélbetegség incidenciája hazánkban.
4. C) Az SFQ a Sebészeti Beavatkozástól Való Félelem Kérdőív, amely a sebészeti beavatkozásokon átesett betegek műtétől való félelmét méri.
5. D) Ha az ataxia teleangiectasia a tünetek alapján felmerül, a kórisme lehetőségét megerősítheti bizonyos laboratóriumi paraméterek kórossága: az alfa-fötóprotein, a transzaminázok, a szérumkoleszterin- és -trigliceridszint emelkedése, valamint a lymphopenia.
6. D) A 9p duplikációs triszómia a Down-, az Edwards- és a Patau-szindróma után a 4. leggyakoribb triszómia. Az arcdiszmorfia jellemző: microcephalia, ferde szemrések, távol ülő szemek, feltűnő orr, lefelé görbülő szájszögök.
7. C) Az APECED-szindróma primer immundefektust és szövetspecifikus autoimmunitást egyaránt okoz. Három fő klinikai tünete közül (mucocutan candidiasis, hypoparathyreosis, primer hypadenia) a két fő tünet az endokrin szervek elleni autoimmunitás, a mellékvese és a mellékpajzsmirigy destrukciójához vezető folyamat következménye.
8. A) Szervtranszplantáltaknál indukciós kezelésként alemtuzumab vagy polyclonalis antithymocytoglobulin használható, míg a takrolimus, a mikofenolat vagy a prednizolon bázisterápiaként szolgál.
9. D) Primer immundeficienciában szenvedő gyermekek és felnőttek körében is a malignitás áll a fertőzések után a halálokok között a második helyen. A primer immundeficienciákhoz köthető malignitások több mint fele két betegségcsoportban fordul elő: 30% ataxia teleangiectasia és 24% egyszerű kevert immunhiány (common variable immunodeficiency). Az esetek további 30%-át a Wiskott–Aldrich-szindrómában, súlyos kombinált immundeficienciában és szelektív IgA-hiányban diagnosztizálják.
10. C) Az állcsont osteonecrosisának kialakulásában a biszfoszfónatok mellett az egyéb antireszorptív terápiás szerek (denosumab, RANK-L-gátlók) is fontos szerepet játszanak.

### 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 pont 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 levelezőlapon 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: 2019. március 22.

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

## OH-KVÍZ – 2019/9. szám

Válassza ki az alábbi lehetőségek közül a megfelelőt!

- Mi jellemző az irritábilisbél-szindrómára?  
A) Alhasi fájdalom.  
B) A székletürítés zavara.  
C) Mindkettő.  
D) Egyik sem.
- Hány százalékban tünetmentesek a gastrointestinális traktus duplikációi?  
A) 5–6,5%.  
B) 10,2–15%.  
C) 1,2–3,5%.  
D) 9,8–10,2%.
- Mi az inzulinanalóggal megkezdett bázis-bolus kezelés 100%-os finanszírozású fenntartásának feltétele a HbA<sub>1c</sub> értéke tekintetében?  
A) <8,0%.  
B) <6,5%.  
C) <7,0%.  
D) 6,0%.
- Melyik módszer alkalmas a gombanukleinsav kimutatására?  
A) Mikrobiológiai tenyésztés.  
B) PCR-vizsgálat.  
C) Citológiai vizsgálat.  
D) Konfokális mikroszkópia.
- Az alsó végtagi varicositas miatt végzett műtétek közül melyik tekinthető a legköltségesebbnek?  
A) Lézeres varixműtét.  
B) Habscleroterapia.  
C) Cianoakrilát ragasztó alkalmazása.  
D) Műtét rádiófrekvenciás koagulátorral.
- Mikor kapott Nobel-díjat Békésy György?  
A) 1994.  
B) 1914.  
C) 1961.  
D) 1963.
- Hány százalék volt hazánkban a fogyatékkal élők aránya 2011-ben?  
A) 2%.  
B) 25%.  
C) 4,6%.  
D) 12,4%.
- Mi a leggyakoribb kórokozó a 60 évnél fiatalabb felnőttek közösségben szerzett bakteriális meningitisében?  
A) *Neisseria meningitidis*.  
B) *Haemophilus influenzae*.  
C) *Listeria monocytogenes*.  
D) *Streptococcus pneumoniae*.
- Mikor tekinthető a dacryocystorrhinostomia sikeresnek?  
A) Ha a könnyutak átfecskendezhetővé válnak.  
B) Ha a beteg panaszai megszűnnek.  
C) Mindkettő.  
D) Egyik sem.
- Melyik a leggyakoribb szemészeti komplikáció fogászati érzéstelenítést követően?  
A) Ptosis.  
B) Diplopia.  
C) Mydriasis.  
D) Az abdukció hiánya.

## 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.**