

1. – 5. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Although the capacity to surgically correct valvular heart disease through valvuloplasty had been established in the 1920s, the results had been discouraging. Diseased valves were frequently both incompetent and stenosed. Moreover, attempts to surgically decalcify valves either did not sufficiently relieve the stenosis or destroyed the leaflets. Valve-replacement surgery has dramatically altered the natural history of valvular heart disease, affecting the lives of millions of patients. Limitations of the current technology will continue to drive the field toward new, minimally invasive and endovascular approaches for valve delivery. Valves that have the capacity for growth and self-repair, especially suited to the treatment of congenital heart disease, may be within reach through the application of tissue-engineering strategies.

1. Parçada, kalp kapak hastalıkları ve hastalıklı kapakların cerrahi ile düzeltilmesiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmemektedir?

- A) Sonuçlar hayal kırıklığı yaratmıştır.
- B) Cerrahi girişimler kısa süreli de olsa belirtilerin azalmasında yeterli olmuştur.
- C) Hastalıklı kalp kapaklarının yetersiz ve daralmış olması sıklıkla karşılaşılan bir sonuçtur.
- D) Cerrahi girişimler, kalp kapaklarını yeterince genişletmemiş ya da onlara zarar vermiştir.
- E) Kapak düzeltme cerrahileri 1920'li yıllarda uygulanmaya başlanmıştır.

2. Parçada, aşağıdakilerden hangisinin milyonlarca kalp kapak hastasının yaşamını etkilediği söylenmektedir?

- A) Doku mühendisliği girişimlerinin
- B) Doğuştan kalp hastalıklarının ilaçlarla tedavisinin
- C) Doğal süreçlerinde kalp hastalıklarındaki çarpıcı değişikliklerin
- D) Kapak değiştirme cerrahisinin
- E) Endoskopik kapak ameliyatlarının

3. Parçada, minimal girişimli ve damar içinden yapılan yeni tedavi arayışlarının süreceği öngörüsü aşağıdakilerden hangisine dayandırılmıştır?

- A) Halen kullanılmakta olan teknolojilerin sınırlı olmasına
- B) Komplikasyon oranlarındaki yüksekliğe
- C) İşlevsel bir yöntemin bulunmuş ama yaygınlaşmamış olmasına
- D) Kalp kapak hastalık sıklığının giderek artıyor olmasına
- E) Mevcut tedavi tekniklerinin kalp kapaklarına zarar veriyor olmasına

4. Parçaya göre, doğuştan kalp hastalıklarının tedavisi için uyumlu kapakların özellikle nasıl olmaları istenmektedir?

- A) Sentetik maddelerden imal edilmiş
- B) Biyolojik yapıda
- C) Büyüme ve kendini onarma yetisine sahip
- D) İleri teknolojik yöntemlerle üretilmiş
- E) Kalıcı işlevselliğe sahip

5. Parçanın son cümlesinde geçen "through" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırasında
- B) Açısından
- C) Amacıyla
- D) Yerine
- E) Yoluyla

Diğer sayfaya geçiniz.

6. – 10. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

A new review paper highlights the importance of early presentation and diagnosis, showing that endometrial cancer confined to the uterus has an excellent prognosis, while survival rates for advanced disease are low. The paper concludes with a series of "practice points", which include: "1. Surgery is the cornerstone of treatment for most women with endometrial cancer. 2. Laparoscopic surgery for endometrial cancer can reduce surgical morbidity, although evidence that long-term survival is equivalent to that of open surgery is awaited. 3. Systematic lymphadenectomy has no therapeutic benefit in clinical stage I disease. 4. Adjuvant radiotherapy significantly reduces rates of locoregional recurrence but does not improve survival. 5. Intensive combination chemotherapy currently provides only a small gain in survival of 3 months." In addition, the author says, there is a need to find out if conservative management with progestogens can be effective in sparing fertility.

6. Parçada, endometrium kanseri ile ilgili olarak yazılmış yeni bir makalede aşağıdakilerden hangisinin önemine dikkat çekildiği söylenmektedir?

- A) Erken başvurunun ve tanının
- B) Hastalığın uterusu sınırlı oluşunun
- C) İleri hastalıkta yaşam oranının düşük olmasının
- D) Doğru tedavinin yaşam süresini uzatmasının
- E) Prognozun mükemmel olmasının

7. Parçada sözü edilen makalede, aşağıdakilerden hangisi endometrial kanserin laparoskopik cerrahi ile ilgili olarak ulaşılan sonuçlardan biri olarak sayılmıştır?

- A) Tüm kadınlarda tedavinin temel taşıdır.
- B) Çoğu kadında uygulanabilir.
- C) Ameliyat kaynaklı morbidite oranını azaltabilir.
- D) Uzun dönemde sağladığı yaşam süresi açık cerrahi ile benzerdir.
- E) İlk tercih olmalıdır.

8. Parçada sözü edilen makaleye göre, Evre I hastalıkta aşağıdakilerden hangisinin tedavi edici yararı yoktur?

- A) Radyoterapinin
- B) Kemoterapi ajanlarının
- C) Radikal cerrahinin
- D) Progesteron tedavisinin
- E) Lenfadenektominin

9. Parçada sözü edilen makalede, radyoterapinin aşağıdakilerden hangisini önemli şekilde azalttığı söylenmektedir?

- A) Yaşam süresini
- B) Bölgesel nüks hızını
- C) Lenfatik yayılımı
- D) Morbiditeyi
- E) Mortaliteyi

10. Parçada sözü edilen makalede, progesteron ile ilgili olarak aşağıdaki konulardan hangisinin daha fazla araştırılması gerektiği vurgulanmıştır?

- A) Organ koruyucu cerrahiye tamamlaması
- B) Lokal radyoterapiden sonra kullanımı
- C) Kombine tedaviler içindeki yeri
- D) Üreme işlevini korumadaki etkinliği
- E) Yaşam kalitesinin korunmasındaki rolü

11. – 15. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Researchers suggest that pregnant women with low cholesterol levels may be at increased risk for giving birth prematurely. They compared birth outcomes in 1,058 pregnant women with low cholesterol, at less than 159 mg/dl (n=118), or moderate cholesterol levels, at 159-261 mg/dl (n=940). Preterm delivery occurred in 12.7% of mothers with low cholesterol levels, compared with 5.0% of mothers with moderate cholesterol levels. Preterm infants born to mothers with low cholesterol levels weighed on average 150 g less than those born to mothers with moderate cholesterol levels. The investigators conclude: "Based on our initial findings, it appears that too little cholesterol may be as bad as too much cholesterol during pregnancy. The right amount of cholesterol is fundamental for good health especially during pregnancy, and it is critical for both the placenta and the developing baby, including the brain". They add: "It is recommended that women of a childbearing age should know their cholesterol levels. At this point cholesterol is not screened for routinely in women before they become pregnant".

11. Parçaya göre, araştırmacılar aşağıdakilerden hangisini ileri sürmektedir?

- A) Düşük kolesterol düzeyi mutlak erken doğum nedenidir.
- B) Düşük kolesterol düzeyi olan gebe kadınlarda, erken doğum riski yüksek olabilir.
- C) Erken doğum yapan gebe kadınlarda, kolesterol düşüklüğü riski daha yüksektir.
- D) Erken doğum yapan gebe kadınlarda, kolesterol düzeyleri düşüktür.
- E) Kolesterol düzeyleri gebelikte azalan kadınlarda, erken doğum riski artar.

12. Parçada sözü edilen 940 gebe kadından oluşan çalışma grubunda aşağıdakilerden hangisi görülmektedir?

- A) Normal süresinde doğum oranında azalma
- B) Yüksek erken doğum oranı
- C) Düşük kolesterol düzeyleri
- D) Orta düzeyde kolesterol değerleri
- E) Yüksek kolesterol düzeyleri

13. Parçada sözü edilen gebe kadınların % 12.7 ile % 5'lik dilimlerdeki ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Normal süresinde doğum
- B) Normal kolesterol düzeyi
- C) Düşük kolesterol düzeyi
- D) Erken doğum
- E) Orta düzeyde kolesterol değeri

14. Parçada, araştırmacıların ulaştıkları sonuçlar arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Gebe kalmadan önce kolesterol taraması rutindir.
- B) Gebelikte çok düşük kolesterol, çok yüksek kolesterol kadar sakıncalı olabilir.
- C) Yeterli kolesterol, özellikle gebelik süresince, sağlıklı olmak için çok önemlidir.
- D) Yeterli kolesterol, plasenta ve büyüyen bebek için çok önemlidir.
- E) Üreme çağındaki kadınların kolesterol düzeylerini bilmeleri önerilir.

15. Parçanın ikinci cümlesinde geçen "outcomes" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yöntemler
- B) Karşılaştırmalar
- C) Sonuçlar
- D) Gelişmeler
- E) Göstergeler

16. – 20. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The diagnosis of sarcoidosis can be supported by biopsy of clinically involved extrathoracic sites, including skin lesions, conjunctiva, lacrimal glands, superficial lymph nodes, and liver. The sensitivity of fiberoptic bronchoscopy with transbronchial biopsy ranges from 60% to 90%; the yield with this modality increases as radiographic staging increases. Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration detects noncaseating granulomas in 82% of patients who have sarcoidosis of stage I or II. However, a negative sample drawn by fine-needle aspiration must be interpreted cautiously because the amount of culture material provided by fine-needle aspiration is small; an examination of lymph node architecture is required to rule out other diseases. In cases in which the results of fiberoptic bronchoscopy are inconclusive, a surgical procedure – either mediastinoscopy or lung biopsy by video-assisted thoracoscopic surgery – may be required to establish the diagnosis.

16. Parçada, göğüs boşluğu dışındaki bölgeler hangi amaca yönelik olarak sayılmıştır?

- A) Ultrasonla taranacak odakların belirlenmesi için
- B) Hastalığın en sık bulunduğu yerler olarak
- C) Hastalığın evresini belirlemek amacıyla
- D) Cerrahi uygulanabilecek yerlerin belirlenmesi için
- E) Tanıyı desteklemek için biyopsi hedefleri olarak

17. Parçada sözü edilen % 60-90 arasında değişen oranlar aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Ultrason rehberliğinde ince iğne aspirasyon yönteminin tanı hassasiyetine
- B) Hastalığın birden fazla dokuda görülme sıklığına
- C) Hastalığın tedavisindeki başarıya
- D) Bronkoskopi ve biyopsi yönteminin tanı hassasiyetine
- E) Radyoloji ile evrelemedeki doğruluğa

18. Parçada, sarkoidozun ince iğne aspirasyonu ile tanısıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Sarkoidoz tanısının dışlanmasında değeri kesindir.
- B) Endoskopik olarak ultrason rehberliğinde uygulanabilir.
- C) Evre I-II olgularının % 82'sinde granuloma tanısı konulabilir.
- D) Alınabilen kültür materyali tanı için yeterli boyutta olmayabilir.
- E) Lenf düğüm mimari yapısının incelenmesi, diğer hastalıkların ekartasyonu için gereklidir.

19. Parçada, aşağıdakilerden hangisinde sonuçların dikkatli şekilde yorumlanması gerektiği belirtilmiştir?

- A) Lenf örneklemelerinde
- B) Kazeöz değişikliklere uğramış granuloma tanısında
- C) Aspirasyon biyopsi sonucu negatif geldiğinde
- D) Karaciğer gibi derin organ tutulumlarında
- E) Gözyaşı bezi ve konjunktiva tutulumlarının tanısında

20. Parçada, aşağıdaki durumlardan hangisinde tanı için mediastinoskopik cerrahi endikasyonu gerekebileceği söylenmektedir?

- A) Torakoskopi başarısızlığında
- B) Kesin olmayan fiberoptik bronkoskopi sonuçları alındığında
- C) Transbronşiyal biyopsi ile sarkoidoz tanısı konulduğunda
- D) Radyografik evreleme yaygın hastalık gösterdiğinde
- E) Komplikasyon ortaya çıktığında

21. – 25. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The prognosis of patients with pancreatic cancer is extremely poor with less than 5% of patients alive 5 years after diagnosis. Of all the treatment modalities for pancreatic cancer, only resection offers the opportunity for a cure. However, at the time of diagnosis, approximately half of the patients already have metastases and approximately one third of patients are diagnosed as having locally advanced disease, whereas only a small proportion of patients are eligible for surgery. Most symptoms related to this malignancy occur only after disease advancement to unresectable stages and the early diagnosis of pancreatic cancer remains challenging. To increase the proportion of pancreatic cancer patients with a chance of a cure, there is an urgent need to develop an effective screening system for asymptomatic individuals and to improve the diagnostic accuracy for pancreatic cancer in its early stage. Pancreatic cancer is a poor candidate for population-based screening because of its relatively low incidence, the lack of cost-effective or clinically proven screening tools, and the limited options for effective management, even with early tumours. For patients at high risk for pancreatic cancer, such as those with a familial syndrome, screening may have value, although the efficacy of screening has not been demonstrated. CA19-9, a serum tumour marker, may have value for following the therapeutic response of patients with pancreatic cancer. However, CA19-9 has not proved to be useful in screening, for three reasons: (1) approximately 10% to 15% of individuals do not secrete CA19-9; (2) the CA19-9 level may be within normal range in the early stage of pancreatic cancer; and (3) the CA19-9 level may be elevated in benign conditions such as chronic pancreatitis or acute cholangitis.

21. Parçada, pankreas kanserinin prognostik verileri arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Hastalığın tanısından 5 yıl sonra olguların % 5'ten azı hayatta kalmaktadır.
- B) Hastaların sadece üçte birinde cerrahi yapılabilir.
- C) Hastalığın iyileşmesine sadece rezeksiyon bir fırsat oluşturabilir.
- D) Tanı sırasında hastaların yaklaşık yarısında metastaz mevcuttur.
- E) Belirtilerin çoğu ancak hastalığın rezeksiyon yapılamayacak evresinde ortaya çıkar.

22. Parçada, iyileştirilebilir pankreas kanseri hasta oranını artırabilmek için aşağıdakilerden hangisi-ne acilen gereksinim olduğu belirtilmektedir?

- A) Asemptomatik olgular için etkin bir tarama sisteminin geliştirilmesine
- B) Erken evrede doğru tanı için yeni yöntemlerin icat edilmesine
- C) Daha etkili yeni medikal tedavi alternatiflerinin bulunmasına
- D) Cerrahi tedavi yöntemlerinin iyileştirilmesine
- E) Toplumun bilgilendirilmesine

23. Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi pankreas kanserinin toplum taraması için uygun bir hastalık olmama nedenlerinden biri değildir?

- A) Erken tümörlerde bile etkili yönetim seçeneklerinin sınırlı olması
- B) Görülme sıklığının nispeten düşük olması
- C) Maliyet-etkin bir tarama yönteminin bulunmaması
- D) Tedaviye genellikle iyi cevap alınmaması
- E) Klinik olarak değeri kanıtlanmış bir tarama yönteminin bulunmaması

24. Parçada, ailesel sendrom olguları için değeri olabileceği belirtilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erken tanı ve etkin tedavi
- B) Tarama programları
- C) Tanıda serum CA19-9 düzeyleri
- D) Diğer aile bireylerinde erken tanı testleri
- E) Kronik pankreatit ayırıcı tanısı

25. Parçada, CA19-9 ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmemektedir?

- A) Tüm kanser türlerinde yüksek düzeylerde bulunabilir.
- B) Kronik pankreatit ve akut kolanjit olgularında yüksek düzeylerde bulunabilir.
- C) Pankreas kanseri olgularında tedaviye cevabı izlemek için kullanılabilir.
- D) Olguların % 10-15'i CA19-9 salgılamazlar.
- E) Erken evredeki pankreas kanseri olgularında normal sınırlar içinde bulunabilir.

26. – 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Pregnancy rates generally decrease as women age, a likely reflection of the increasing numbers of chromosomally abnormal embryos. In women of advanced maternal age who are undergoing in vitro fertilization (IVF), pregnancy rates theoretically should increase if embryos are prescreened and only chromosomally normal embryos are transferred. In this study, 408 women (age range, 35-41) scheduled to undergo IVF were randomly assigned to standard IVF with or without preimplantation genetic screening (PGS) and were followed for three cycles. No more than two embryos were transferred during any one cycle. In both the PGS group and the control group, approximately one third of the participants discontinued treatment. Of 434 follicular aspirations with PGS, 48 resulted in ongoing pregnancies (11%). Of 402 aspirations with standard IVF, 66 resulted in ongoing pregnancies (16.4%). Results of an intent-to-treat analysis showed that significantly fewer patients in the PGS group, compared with the control group, had ongoing pregnancies: 25% versus 37%.

26. Parçaya göre, ilerleyen yaşla birlikte kadınlarda gebelik oranlarının düşmesi aşağıdakilerden hangisinin olası bir yansımasıdır?

- A) Foliküllerin yaşlanması
- B) Oositlerin kromozom yapılarındaki bozulmanın
- C) Anormal kromozomlu embryo sayısındaki artışın
- D) Uterusun yaşlanması
- E) İmplantasyon defektlerinin

27. Parçaya göre, ileri yaştaki kadınların IVF tedavilerinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisinin uygulanmasıyla gebelik hızları teorik olarak artırılabilir?

- A) Embryo naklinden önce ilaçlarla uterusun hazırlanması
- B) Sadece normal kromozomlu oositlerden embryo oluşturulması
- C) Hormonların uyarılması ile sağlıklı folikül gelişimi ve embryo naklinin sağlanması
- D) Anormal embryoların kromozomları düzeltildikten sonra nakledilmesi
- E) Sadece normal kromozomlu embryoların seçilerek nakledilmesi

28. Aşağıdakilerden hangisi parçada sözü edilen çalışmanın özelliklerinden biri değildir?

- A) 408 kadına tüp bebek uygulanmıştır.
- B) Olguların bir kısmına PGS yapılırken diğerlerine yapılmamıştır.
- C) Siklus başına en az 2 embryo nakli yapılmıştır.
- D) Olgular 3 siklus süresince izlenmiştir.
- E) Olguların yaşları 35-41 aralığındadır.

29. Aşağıdakilerden hangisi parçada sözü edilen çalışmanın sonuçlarından biri değildir?

- A) PGS yapılmayanlarda 402 folikül aspire edilmiştir.
- B) PGS yapılanlarda 434 folikül aspire edilmiştir.
- C) PGS yapılanlarda devam eden gebelik oranı % 11'dir.
- D) Olguların yaklaşık üçte biri tedaviyi tamamlayabilmiştir.
- E) PGS yapılmayanlarda devam eden gebelik oranı % 16.4'tür.

30. Parçaya göre, tedaviyi yarıda bırakan olgular da istatistik analize dahil edilip devam eden gebelik oranları dikkate alındığında, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılmıştır?

- A) Olgu sayıları yetersiz olduğundan değerlendirme yapılamamıştır.
- B) Her 2 grupta da eşit oranda başarı sağlanmıştır.
- C) PGS yapılanlarda başarı oranı önemli ölçüde daha yüksektir.
- D) Çalışmanın kurgulanma yöntemi karşılaştırmayı olanaksız kılmıştır.
- E) PGS yapılmayanlarda başarı oranı önemli ölçüde daha yüksektir.

31. – 35. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Data on baseline prevalence of all thrombophilia types exist for adults, but less is known about risk for thrombosis in adolescents. Given the increased use of oral contraceptives (OCP's) among adolescents (for a host of conditions ranging from acne to menstrual management) and their association with risk for thrombophilic events, information about family history of thrombophilic events is important. In a retrospective chart review, researchers evaluated the accuracy of family history of early cardiovascular disease (myocardial infarction or cerebrovascular accident before age 55) and venous thromboembolism (VTE) in predicting a positive thrombophilia screen. The authors suggest that thrombophilia screening is warranted before oral contraceptives are administered to adolescents with family history risk factors. Current literature supports thrombophilia screening for individuals who have had an unexplained thromboembolic event before age 45, family history of clotting disorders, multiple miscarriages, or stillbirths. However, no recommendation exists for screening based on family history alone. The results of the current study suggest that a family history of blood clots is a better predictor of thrombophilia in adolescents than a family history of cardiovascular disease.

31. Parçada, trombofili tiplerinin prevalans verilerinin aşağıdaki gruplardan hangisinde eksik olduğu belirtilmektedir?

- A) Ergenlerde
- B) Doğum kontrol hapı kullananlarda
- C) Erişkinlerde
- D) Kalp damar hastalarında
- E) Venöz tromboemboli geçirenlerde

32. Parçada, OCP'lerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) OCP'lerin akneden menstrüel düzenlemeye kadar pek çok nedenle reçetelenmesinin
- B) Aile öyküsünde trombofili varlığının
- C) OCP kullanımı ile artan trombofili riski ilişkisinin
- D) OCP'lerin giderek ergenler tarafından daha çok kullanılmasının
- E) Erişkinlerde giderek artan tromboz sıklığının

33. Parçada, mevcut literatüre göre trombofili tarama endikasyonları arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Aile öyküsünde pıhtılaşma bozukluğu bulunması
- B) 45 yaşından önce, nedeni açıklanamayan tromboembolik olay öyküsü
- C) Aile öyküsünde kalp damar hastalığı varlığı
- D) Çok sayıda düşük yapmış olmak
- E) Ölü doğum yapmış olmak

34. Parçada sözü edilen çalışmanın sonuçlarına göre, aşağıdakilerden hangisi ergenlerin trombofili ön-görüsünde daha iyi bir göstergedir?

- A) Ailede tekrarlayan düşük ve ölü doğum öyküsü
- B) Ailede kalp damar hastalığı öyküsü
- C) OCP kullanımı
- D) Kalp hastalığı
- E) Ailede pıhtılaşma bozuklukları öyküsü

35. Parçanın üçüncü cümlesinde geçen "accuracy" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklılık
- B) Doğruluk
- C) Azalma
- D) İlerleme
- E) Düzensizlik

36. – 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Stroke is a leading cause of morbidity and mortality, and is the third leading cause of death in women. There are data to suggest that stroke outcomes are worse in women than in men. Among the traditional risk factors for stroke (smoking, hypertension, diabetes, obesity and age), age is the most consistent risk factor, and the potential risk of using hormonal preparations remains controversial. Hormone therapy does not prevent stroke recurrence, and should not be used for this purpose, or in women who have a high-risk cardiovascular status. Data from clinical trials are fairly consistent in showing a small but statistically significant increase in ischemic stroke risk with standard doses of estrogen as well as with estrogen/progestogen. However, there is no evidence that this risk pertains to women in the age range of 50-59 years, where the prevalence of stroke is already low. Recent observational trials do not show any increase in the risk of ischemic stroke, except in hypertensive women. Subgroup analyses suggest the risk is lowered with earlier initiation and younger age at the time of therapy, the use of a lower estrogen dose, and the use of unopposed estrogen in nonhypertensive women.

36. Aşağıdakilerden hangisi parçada sözü edilen inmenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Prevalansı 50-59 yaş grubu kadınlarda düşüktür.
- B) Önde gelen bir morbidite nedenidir.
- C) İnme geçiren kadınlarda prognozun erkeklerden daha kötü olduğu iddia edilmektedir.
- D) Genel olarak toplumda üçüncü en sık ölüm nedenidir.
- E) Geleneksel risk faktörlerinden biri sigara kullanımıdır.

37. Parçada, inme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin en tutarlı risk faktörü olduğu belirtilmektedir?

- A) Yaş
- B) Hormon kullanımı
- C) Şişmanlık
- D) Hipertansiyon
- E) Diyabet

38. Parçada, hormon tedavisinin aşağıdakilerden hangisini önlemek amacıyla kullanılmaması gerektiği belirtilmektedir?

- A) İnmenin tekrarlamasını
- B) İskemik kalp hastalığını
- C) Hipertansiyon atağını
- D) Diyabet komasını
- E) Venöz tromboemboliyi

39. Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi hormon tedavisi ile iskemik inme riski ilişkisi bağlamında, klinik çalışma verileri arasında değildir?

- A) Östrojen ile kombine progestojen kullanımı ile risk artar.
- B) Küçük bir risk artışı vardır.
- C) Risk artışı 50-59 yaş aralığındaki kadınlarda da saptanmıştır.
- D) Tek başına östrojen kullanımı ile risk artar.
- E) Riskteki artış istatistiksel olarak önemlidir.

40. Parçaya göre, yakın geçmişteki gözlemsel çalışmalarda aşağıdaki hangi durumda hormon tedavisi ile iskemik inme riskinde azalma görülmektedir?

- A) Progestojen ile karşılanmayan tek başına östrojen verilmesi
- B) Hipertansif kadınlara hormon verilmesi
- C) Daha genç yaşlarda hormon tedavisine başlanması
- D) Düşük dozda östrojen kullanılması
- E) Hormona erken menopozal dönemde başlanması

41. – 45. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Both the practice of medicine and the accepted standards of practice have changed rapidly in recent years. This is due in part to scientific advances, the increasing influence of third party payers, the introduction of new government regulations concerning the organization and financing of medical care, and changes in societal expectations for medicine. Unfortunately, even minor deviations from accepted standards of care have the potential to result in adverse legal judgements. Thus, physicians must continually incorporate medical advances into current practice while remaining cognizant of new legal concepts of potential liability. Most malpractice claims proceed under rules of common law, the body of legal judicial opinion derived from precedent cases rather than statutory or legislative rules. The strength of common law is its ability to adapt its rulings and interpretations to the changes in society, including advances in medical science. As we are well aware as clinicians, our scientific knowledge is still incomplete, and biologic limitations, the inevitable problems caused by human error, and the uncertainties inherent in all clinical diagnoses and in therapy are not going to disappear. Thus the continuation of the complex, interdependent, and contentious relationship between the law and medicine is assured.

41. Parçada, aşağıdakilerden hangisi tıbbi uygulamalarda ve standartlarda son yıllarda görülen hızlı değişimin bir nedeni olarak gösterilmektedir?

- A) Yeni gelen hükümetlerin yasalara uymamaları
- B) Bilim alanındaki kısmi gelişmeler
- C) Ödeme yapan üçüncü kişilerin artan etkileri
- D) Tıbbi hizmet kuruluş ve finansmanındaki karmaşık yönetim planları
- E) Toplumun giderek artan beklentileri

42. Parçada, olumsuz yargı kararları ile sonuçlanma riski taşıdığı belirtilen durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hızla değişen tıbbi gelişmelerin günlük uygulamalara yeterince yansıtılmaması
- B) Sürekli değişen yasalara ayak uydurulamaması
- C) Toplumun sürekli artan beklentilerinin sağlık sektörünce karşılanamaması
- D) Sunulan tıbbi bakımın beklenen standartlardan sapması
- E) Kanunları bilmemenin hekimleri sorumluluktan kurtarmayacağıının hekimlerce bilinmemesi

43. Parçada, sağlık hizmeti verenlere karşı açılan davaların çoğunun aşağıdaki genel hukuk kurallarından hangisi gözetilerek yürütüldüğü belirtilmektedir?

- A) Bilirkişi raporuna göre yargıcın kanaati
- B) Önceki benzer davalarda verilmiş kararlardan edinilmiş yasal kanaat
- C) Kanunlarda iddia edilen suça karşılık gelen ceza maddeleri
- D) Uluslararası hukuk ilkeleri
- E) Kanun koyucunun yaptığı yasaların gerekçeleri

44. Parçaya göre, tıbbi davalarda esas alınan genel hukuk, gücünü aşağıdakilerden hangisinden alır?

- A) Kurallarını ve yorumlarını toplumdaki değişikliklere göre uyarılma yetisinden
- B) Tıp bilimindeki gelişmelere göre yasama erkinin kuralları değiştirmesinden
- C) Kanunların hekimlerin lehine yorumlanabilmesinden
- D) İyi niyet esasına göre tarafların uzlaştırılmasına yönelik olmasından
- E) Yargıcın ve jürinin kişisel ve yansız kararına saygılı olmasından

45. Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi yasalar ile tıp bilimi arasındaki karmaşık ilişkinin sürecin olmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Tedavideki belirsizliklerin devam etmesi
- B) Tıp alanındaki uzmanların bilimsel bilgilerinin hâlâ eksik olması
- C) İnsan hatalarının önlenememesi
- D) Tüm klinik tanılardaki belirsizliklerin devam etmesi
- E) Yasaların tıbbi gelişmelere ayak uyduramaması

46. – 50. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Schizophrenia is a psychiatric disorder characterized in its acute phase by delusions, hallucinations, incoherent speech, catatonia, or flat affect. Generally, the level of the individual's function declines, with withdrawal and social isolation. The onset is usually during adolescence or young adulthood. Genetic as well as environmental and psychologic factors are involved. The disease is considered to have an organic basis with biochemical abnormalities, and drug treatment is usually with neuroleptic antipsychotics. A psychiatric referral is indicated. Suicidal risk should be assessed. Schizophrenic women may have exacerbations during pregnancy and the puerperium and should be carefully monitored. Symptoms in pregnancy often relate to gestational age, bodily changes and foetal movements.

46. Parçada, şizofreninin akut faz özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Kuruntu ve hezeyan
- B) Asılsız ve hayali düşünceler
- C) Anlamsız ve tutarsız konuşmalar
- D) Saldırgan tutum
- E) Dış ortamla ilişkinin kesilmesi

47. Parçada, şizofreninin genel belirtileri ve başlangıcıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmemektedir?

- A) İçer kapanıklık gözlenir.
- B) Hasta temel ihtiyaçlarını yerine getiremez.
- C) Sosyal tecrit durumu görülür.
- D) Genellikle genç erişkinlik döneminde başlar.
- E) Başlangıcı genellikle ergenlik dönemine rastlar.

48. Parçada, şizofreni ile ilgili faktörler arasında aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Genetik
- B) Psikolojik
- C) Çevresel
- D) Biyokimyasal
- E) Hormonal

49. Parçada, şizofren kadınların gebelik dönemleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmemektedir?

- A) Hastalık gebelik ve lohusalık sürecinde ataklar gösterebilir.
- B) Hastalar gebelik ve lohusalık dönemlerinde yakından izlenmelidirler.
- C) Gebe kadının yaşı belirtilerle bağlantılıdır.
- D) Belirtiler gebeliğe özgü vücut değişiklikleriyle bağlantılıdır.
- E) Belirtiler fetal hareketlerle bağlantılıdır.

50. Parçanın yedinci cümlesinde geçen "should be assessed" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değerlendirilmelidir
- B) Varsayılmalıdır
- C) Belirtilmelidir
- D) Gösterilmelidir
- E) Söz konusu edilmelidir

51. – 55. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Effective early management of respiratory distress syndrome (RDS) has resulted in the survival of an increasing number of very low birth weight infants. However, chronic lung disease (CLD) remains a significant problem among these low birth weight survivors. Infants with CLD are at greater risk for pulmonary compromise in childhood, rehospitalization, neurodevelopmental delay, and late mortality. The care of infants with CLD is costlier than that of premature infants without pulmonary compromise. The pathogenesis of CLD involves a cycle of lung injury, repair, and fibrosis. Lung injury occurs in susceptible infants exposed to mechanical ventilation and supplemental oxygen. Factors including excess fluid administration, patent ductus arteriosus (PDA), infection, and genetic predisposition may further increase the risk of developing CLD. In cases of established CLD, treatment with bronchodilators and diuretics is common. Corticosteroids are widely used to prevent and treat CLD. Corticosteroid therapy may decrease lung injury through a variety of mechanisms, including stabilization of cellular or lysosomal membranes, decreasing inflammatory response, and decreasing pulmonary edema.

51. Parçada, solunum güçlüğü sendromunun etkili erken yönetiminin aşağıdakilerin hangisiyle sonuçlandığı belirtilmektedir?

- A) Prematüre bebeklerin bakım giderlerinin azalmasıyla
- B) Akciğerle ilgili dokuların hızla yenilenmesiyle
- C) Giderek artan sayıda, çok düşük doğum ağırlığına sahip bebeklerin sağ kalmasıyla
- D) Fibröz doku oluşumun engellenmesiyle
- E) Kronik akciğer hastalığının önlenmesiyle

52. Parçaya göre, hangi bebeklerin bakımı daha pahalıdır?

- A) Düşük doğum ağırlıklı
- B) Kronik akciğer hastalığı olan
- C) Erken doğan
- D) Kalıtsal hastalıklı
- E) Sinir sistemi gelişimi geciken

53. Parçada, kronik akciğer hastalığının nasıl bir oluşum şekli olduğundan söz edilmektedir?

- A) Çeşitlilik gösteren
- B) Değişken
- C) Ağır ilerleyen
- D) Dikkat çekici
- E) Döngüsel

54. Parçada, kronik akciğer hastalığı gelişme riskini artıran faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Gelişme geriliği
- B) PDA
- C) Enfeksiyon
- D) Genetik yatkınlık
- E) Aşırı sıvı verilmesi

55. Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisinin akciğer ödemi azaltabileceğinden söz edilmektedir?

- A) Bronş genişleticilerin kullanımının
- B) Oksijen verilmesinin
- C) Yangının engellenmesinin
- D) Kortikosteroidlerin kullanımının
- E) Diüretiklerle tedavinin

Diğer sayfaya geçiniz.

56. – 60. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The surgical treatment of congenital choanal atresia is one of the more challenging endeavors within the realm of pediatric otolaryngology. The atresia itself may be classified as bony, mixed bony and membranous, or only membranous, although the latter may be rare. There are numerous methods for correcting this condition, but the current most commonly used methods are the transpalatal approach, the transseptal approach, and the endoscopic transnasal approach. Factors that influence the type of approach selected and its subsequent success include the age of the patient, the size of the nasopharynx, the thickness of the atresia, bilateral vs unilateral atresia, the use of postoperative stenting, the surgeon's preference of approach, and the presence of other anomalies such as found in the CHARGE association (a malformative syndrome that includes coloboma, hearing deficit, choanal atresia, retardation of growth, genital defects, and endocardial cushion defect). Once the atresia is surgically corrected, the surgeon is often faced with the problem of restenosis.

56. Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisinin düzeltilmesi için çok sayıda yöntem vardır?

- A) Doğumsal kalp yetmezliklerinin
- B) Atrezinin
- C) Büyüme geriliğinin
- D) İşitme güçlüğü'nün
- E) Cinsel organ şekil bozukluklarının

57. Parçada, aşağıdakilerden hangisi tedavi yönteminin seçimini etkileyen faktörler arasında sayılmamıştır?

- A) Atrezinin kalınlığı
- B) Hastanın yaşı
- C) Nazofarenksin boyutu
- D) Atrezinin tek veya çift taraflı olması
- E) Tıkanmanın derecesi

58. Parçada, cerrahın ameliyat sonrası genellikle hangi sorunla karşılaşacağından söz edilmektedir?

- A) Kanama
- B) Kulak tıkanıklığı
- C) Akıntı
- D) Kemik büyümesi
- E) Yeniden daralma

59. Parçanın ikinci cümlesinde geçen "the latter" ifadesi aşağıdakilerden hangisinin yerine kullanılmıştır?

- A) Burun tıkanıklığı
- B) Burun akıntısı
- C) Membranöz atrezi
- D) Solunum güçlüğü
- E) Burun kemiğinde eğrilik

60. Parçanın üçüncü cümlesinde geçen "commonly" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaygın olarak
- B) Doğru şekilde
- C) Uygun biçimde
- D) Dolaylı olarak
- E) Farklı şekilde

61. – 65. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Surgical trauma is associated with neuroendocrine and metabolic responses and also with a systemic inflammatory response, which at the endothelial level gives rise to increased capillary permeability. This rise, not easily identified in clinical practice, may be of value in decision-making for surgical patients. The level of microalbuminuria is commonly used in adults and children to detect incipient diabetic nephropathy; it also occurs in hypertension and is linked to cardiovascular complications. Because microalbuminuria reflects the glomerular component of the systemic capillary leak, it is also a recognized marker of systemic inflammation and increases in adult patients as a response to trauma and surgery and in association with several acute diseases characterized by multiple organ involvement, such as pancreatitis, myocardial infarction, burns, and anaphylaxis. A rise in urinary albumin is observed in childhood meningitis. No data exist regarding surgical trauma in childhood. A group of pediatric patients are studied in order to determine whether microalbuminuria increases as a result of surgery, and to identify its relationship to severity of surgical stress.

61. Parçada, cerrahi hastalarla ilgili olarak verilecek kararlarda aşağıdakilerden hangisinin önemine işaret edilmektedir?

- A) Metabolik hızın saptanmasının
- B) Endotel hücrelerinin değerlendirilmesinin
- C) Enflamasyonun belirlenmesinin
- D) Diyabet bulgularının olmamasının
- E) Kılcal damar geçirgenliğindeki artışın

62. Parçada, organları etkileyen akut hastalıklar arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Pankreatit
- B) Yanıklar
- C) Anafilaksi
- D) Diyabet
- E) Miyokardiyal enfarktüs

63. Parçada sözü edilen çalışma mikroalbuminüri artışı ile aşağıdakilerden hangisinin ilişkisini saptamayı amaçlamaktadır?

- A) Ameliyat stresinin ciddiyetinin
- B) Menenjitin şiddetinin
- C) Travmanın şeklinin
- D) Enfeksiyonun olduğu bölgenin
- E) Korkunun şiddetinin

64. Parçanın ilk cümlesinde geçen "gives rise" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çoğaltır
- B) Yol açar
- C) Geliştirir
- D) Hızlandırır
- E) Başlatır

65. Parçanın altıncı cümlesinde geçen "regarding" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düşünülürse
- B) Ek olarak
- C) İle ilgili
- D) İle benzer
- E) Sonucunda

66. – 70. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Traditional local anaesthetics (LAs) block voltage-gated sodium channels (NaChs) and inhibit the propagation of action potentials in excitable membranes. Voltage-gated NaChs are the main target of LAs. LAs are known to block nerve, skeletal muscle, and cardiac muscle NaChs, which are primarily responsible for excitability of their respective tissue. LA potency, as Na⁺ channel blockers, is governed by channel state, with open and inactivated states being favoured over resting states. Voltage-dependent conformational changes of the LA binding site can explain the changes of LA affinity between resting, open, and inactivated states. There are structural similarities between voltage-gated sodium and calcium channel proteins, even though these two channels differ strongly in their ion selectivity. The homologous domains of the α -subunit of NaChs can be aligned with 32-37% sequence identity with that of the L-type calcium channels. Both α -subunits form a fourfold pseudosymmetry with four repeated domains, each with six transmembrane segments. There are drugs that can block both calcium channels and NaChs. It has been reported that there is a correlation between the potencies of calcium channel blockers in preventing neurotoxicity induced by some drugs in brain neuronal cultures and their binding affinity for [H3]batrachotoxinin-B binding sites. This raises a possibility that some calcium channel blockers may block Na⁺ channels with a high affinity.

66. Parçada, hangi özellikteki lokal anestetiklerden söz edilmektedir?

- A) Güçlü etki gösterenlerden
- B) Geleneksel olanlardan
- C) Denenme sürecinde olanlardan
- D) Yaygın olarak kullanılanlardan
- E) Birlikte kullanılabilenlerden

67. Parçaya göre, lokal anestetiklerin başlıca hedefi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Voltaj kapılı sodyum kanalları
- B) L-tipi kalsiyum kanalları
- C) İskelet kası
- D) Kalp dokusu
- E) Sinir hücreleri

68. Parçada, sodyum ve kalsiyum kanal proteinleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmektedir?

- A) Her ikisini de etkileyen ilaçlar vardır.
- B) İyon seçicilik açısından benzer davranış gösterirler.
- C) Yapısal benzerlikleri vardır.
- D) Alfa alt birimleri membranı altı kez kat eder.
- E) Alfa alt birimlerinde % 32-37 oranında benzerlik bulunur.

69. Parçada, ortaya çıkabileceğinden sözü edilen olasılık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beyin hücresi kültürlerinde lokal anestetiklerin bağlanma bölgelerinin anlaşılması
- B) Kalsiyum kanallarının açık olduğunda etkileneceği
- C) Bazı ilaçların sinir sistemine toksik etkide bulunması
- D) Lokal anestetiklerin inaktif kanallara ilgisinin oluşması
- E) Bazı kalsiyum kanal blokerlerinin sodyum kanallarını etkilemesi

70. Parçanın dördüncü cümlesinde geçen "being favoured over" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üzerinde bulunan
- B) Daha etkin olan
- C) Tercih edilen
- D) Yarışan
- E) Seçicilik gösteren

71. – 75. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Prosthetic devices, used in modern medicine, are normally selected on the basis of their high biocompatibility, but they can sometimes represent a source of illness. Polyethylene and allumina, materials used for ankle joint prostheses, wear and release debris that may cause "sinus histiocytosis" in regional lymph nodes. Lymphatic migration of orthopedic wear debris from ankle joint prosthesis to regional and distant lymph nodes is a frequent finding in surgery despite poor or absent clinical manifestations, but several cases of symptomatic systemic foreign-body granulomatosis have been described. A Dacron prosthetic ligament implanted in the knee has been reported to produce a systemic giant-cell granulomatosis, associated with fever and symptoms of inflammation that disappear after removal of the prosthesis. Systemic foreign-body reactions with severe functional impairment of target organs are frequently observed in drug addicts and in patients exposed to occupational pollutants. In particular, silica exposure plays a major epidemiological role as a source of lung disease and of extrapulmonary silicosis. Although dental technicians exposed to inhalation of dusts and chemicals (i.e., silicate, asbestos, beryllium, aluminum), because of polishing and grinding prosthetic devices, might present various types of pneumoconiosis and foreign-body lung granulomatosis, no local or systemic reactions have been reported in patients with porcelain denture teeth.

71. Parçada, aşağıdaki maddelerden hangisinin ateşe neden olduğu belirtilmektedir?

- A) Alüminyum B) Dakron
C) Polietilen D) Silikat
E) Silikon

72. Parçada, aşağıdakilerden hangisinde hedef organlarda ciddi işlev kaybına neden olan sistemik yabancı cisim tepkimesinin görüldüğünden söz edilmektedir?

- A) İlaç bağımlılarında
B) Diş hekimlerinde
C) Silikon protez uygulananlarda
D) Polietilen ile çalışanlarda
E) Uzun süre alüminyuma maruz kalanlarda

73. Parçada, aşağıdakilerden hangisinin bölgesel veya sistemik tepkimeye neden olmadığı söylenmektedir?

- A) Asbest B) Berilyum
C) Polietilen D) Silikon
E) Porselen

74. Parçanın ilk cümlesinde geçen "on the basis of" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koşuluna göre
B) Örnek alınarak
C) Temel alınarak
D) Dahil edilerek
E) Karşılığı olarak

75. Parçanın altıncı cümlesinde geçen "In particular" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesinlikle B) Kısmen
C) Öncelikle D) Özellikle
E) Başlıca

76. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Severe bacterial peritonitis following perforation or anastomotic disruption of the digestive tract and infected necrotizing pancreatitis continues to be associated with high morbidity and mortality rates. Because of this high mortality, aggressive surgical treatment strategies, such as open management of the abdomen followed by scheduled re-operations, have been advocated. Treatment strategies such as open management of the abdomen are very expensive given the length of intensive care unit (ICU) and hospital stay and the intensity of care required. Until recently, results of treatment strategies were determined only in terms of death, disability, or cure. Nowadays, a need for critical assessment of outcome with respect to the financial resources is required for successful management. Remarkably, little attention has been given to other means of determining the effects of surgical treatment strategies. Little data exist as to whether patients achieve a satisfactory quality of life after surgery for fulminant bacterial peritonitis and infected necrotizing pancreatitis. Several methods have been developed to assess quality of life.

76. Aşağıdakilerden hangisi parçada sözü edilen agresif cerrahi yaklaşımların savunulma nedeni?

- A) Kesin tedaviyi sağlamaları
- B) Sindirim kanalında delinme olması
- C) Anastomozlar oluşması
- D) Enfeksiyon olasılığını azaltmaları
- E) Yüksek ölüm oranı

77. Parçada, açık karın ameliyatlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmektedir?

- A) Uzmanlık gerektirir.
- B) Bakteriyel peritonitte nadiren uygulanır.
- C) Çok pahalı bir tedavi yöntemidir.
- D) En kesin tedavi şeklidir.
- E) Ameliyat sonrası bakım zordur.

78. Parçada, aşağıdakilerden hangisinin günümüzde tedavi sonuçlarıyla ilgili başarı ölçütleri arasına alınmasının gerekliliğinden söz edilmektedir?

- A) Sakatlığın
- B) Maddi kaynakların
- C) Hastanede kalınan sürenin
- D) Ölümün
- E) Yoğun bakım süresinin

79. Parçada, aşağıdakilerden hangisinin değerlendirilmesinde kullanılmak üzere birçok yöntem geliştirildiği söylenmektedir?

- A) Yaşam kalitesinin
- B) Ameliyat korkusunun
- C) Hastahane enfeksiyonunun
- D) Cerrahi yaklaşımların
- E) Peritonitin etkilerinin

80. Parçanın ilk cümlesinde geçen "associated with" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçin gerekli
- B) İçin yararlı
- C) İle ilişkili
- D) İle birlikte
- E) Üzerinde etkili

81. – 85. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The best therapy for achalasia remains controversial. The introduction of thoracoscopy and laparoscopy to perform the esophagomyotomy, which formerly required either thoracotomy or laparotomy, has markedly reduced the morbidity of esophagomyotomy. Nevertheless, surgeons differ as to whether esophagomyotomy is best performed via laparoscopy or thoracoscopy and whether an antireflux procedure should be added to reduce the risk of pathologic gastroesophageal reflux (GER). Investigators have reported that postoperative 24-hour pH studies demonstrate reflux in 8% to 60% of patients. These studies included relatively few patients and are difficult to interpret since only a few examine acid-reflux patterns in patients before surgical therapy. Further complicating this deficiency is that pH studies are scored by computer algorithms that only recognize numbers and duration of pH episodes less than 4. They do not differentiate the sharp drops in pH that are characteristic of GER from the slow drops in pH that are characteristic of esophageal fermentation.

81. Parçada, cerrahların hangi konuda fikir ayrılığında olduğu söylenmektedir?

- A) Laporoskopinin reflüye neden olup olmayacağı
- B) Laporotominin laporoskopiye tercihi
- C) Gastroözefageal patolojik reflünün tedavisi
- D) Torakotominin gerekli olup olmadığı
- E) Özofagomiyotominin en iyi uygulama şekli

82. Parçada sözü edilen ameliyat sonrasında ait çalışmaların yorumlanmasının güçlüğü aşağıdakilerden hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Ameliyat öncesi pH değerlerinin bilinmemesi
- B) Hasta sayısının azlığı
- C) Sonuçların bilgisayarla değerlendirilemiyor olması
- D) Cerrahi uygulamaların çeşitliliği
- E) pH değerlerinin karşılaştırılmamış olması

83. Parçaya göre, gastroözefageal reflünün özofageal fermentasyondan ayırt edici özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) pH'taki ani düşüşler
- B) Uzun süren pH değişimleri
- C) Asit oluşumu
- D) Yemek borusu yaraları
- E) pH'nın dörde yükselmesi

84. Parçanın ilk cümlesinde geçen "controversial" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygulanamaz
- B) Önemsiz
- C) Çözumsuz
- D) Tartışmalı
- E) Yüzeysel

85. Parçanın ikinci cümlesinde geçen "has markedly reduced" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giderek zayıflattı
- B) Şiddetle baskıladı
- C) Belirgin biçimde azalttı
- D) Başarıyla etkiledi
- E) Aşamalı olarak hafifletti

86. – 90. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The diagnosis of Barrett's metaplasia (BE) involves periodic surveillance endoscopy with biopsy; if progression to high-grade dysplasia occurs, surgical resection is generally recommended. There is considerable interobserver variation in histopathologic diagnosis, even among experts in the field, which is compounded by the significant sampling variation inherent in biopsy of a macroscopic field of at-risk mucosa. Objective diagnosis and classification of Barrett's dysplasia based on molecular characteristics offers the potential to contribute to a more consistent diagnosis of high-grade dysplasia, and perhaps to determine risk factors for progression from simple BE. In esophageal cancer, loss of heterozygosity of tumour suppressor genes such as p53, the adenomatous polyposis coli gene (APC), the gene deleted in colon cancer (DCC), and MTS1 have been reported in numerous previous studies. Additionally, alterations in other genes such as MXI1 (MAX interacting protein) and human OGG1 have been implicated in other epithelia cell malignancies. Since adenocarcinoma of the esophagus evolves from dysplastic cells in BE, it is likely that progression from metaplasia to cancer follows a predictable and quantifiable pattern of acquisition of genetic alterations.

86. Parçada, yüksek dereceli displaziye geçiş durumunda genellikle önerildiğinden söz edilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cerrahi
- B) Moleküler tanı
- C) Histolojik incelemeler
- D) Risk faktörlerinin saptanması
- E) Endoskopi

87. Parçada, aşağıdakilerden hangisinde kayda değer bir farklılık olduğu söylenmektedir?

- A) Sınıflandırmada
- B) Mikroskopik tanıda
- C) Alınan örneklerde
- D) Genetik özelliklerde
- E) Tanı ölçütlerinde

88. Parçaya göre, metaplaziden yüksek dereceli displaziye geçiş için risk faktörlerinin saptanmasına olanak verebilecek olan tanı aşağıdakilerden hangisini temel almaktadır?

- A) Hücreleri seçmeyi
- B) Gen tedavisini
- C) Mikroskop ile elde edilen verileri
- D) Moleküler özellikleri
- E) Biyopsi alınmasını

89. Aşağıdakilerden hangisinin özofagus kanserinde heterozigosite kaybına uğradığından söz edilmektedir?

- A) p53
- B) MTS1
- C) DCC
- D) APC
- E) MXI1

90. Parçaya göre, metaplaziden kansere geçiş nasıl bir yol izleyebilir?

- A) Önceden kestirilebilen ve ölçülebilir
- B) Çok basamaklı ve hızlı
- C) Saptanabilen ve gelişen
- D) Çok yönlü ve biriken
- E) Değişken ve yavaş ilerleyen

91. – 95. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The most common eye conserving way of treating posterior uveal melanoma is by radiotherapy. This is usually delivered by means of episcleral radioactive plaques. Cobalt-60, ruthenium-106, and iodine-125 are the radioactive materials most commonly used. Other methods of radiotherapy of posterior uveal melanoma include teletherapy using charged particles of proton and helium ion beams; recently, stereotactic radiosurgery using the Leksell gamma knife has been described as being efficient. After radiotherapy, most uveal melanomas show significant reduction in size, although complete disappearance is not common. Histological evaluation of residual tumours have demonstrated that most of the tumours harbour viable melanoma cells, and some of these cells show proliferating activity using immunohistochemical markers.

91. Parçada, radyoterapinin posterior uveal melanoma için nasıl bir tedavi yolu olduğundan söz edilmektedir?

- A) Tercih edilen
- B) En kolay
- C) Gözü koruyucu
- D) Gelişmekte olan
- E) Etkili

92. Parçada, iyot 125 ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinden söz edilmektedir?

- A) Tedavide en yaygın olarak kullanılan radyoaktif maddelerden biri olduğu
- B) Etkisinin melanoma hücreleriyle sınırlı olduğu
- C) Kullanılmasının uzmanlık gerektirdiği
- D) Tümörleri tamamen yok ettiği
- E) Yan etkilerinin göz ardı edildiği

93. Parçada, sterotaktik cerrahinin nasıl tanımlanmış olduğu söylenmektedir?

- A) Yararlı
- B) Kapsamlı
- C) Gerekli
- D) Yeni
- E) Verimli

94. Parçada, aşağıdakilerden hangisinin sıklıkla görülmediğinden söz edilmektedir?

- A) Radyoaktif maddelerin etkisinin
- B) Bazı hücrelerde çoğalma etkinliğinin
- C) Bazı tümörlerde küçülmenin
- D) Canlı hücrelerin sayısında azalmanın
- E) Uveal melanomların tamamen yok olmasının

95. Parçanın ikinci cümlesinde geçen "by means of" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçinden
- B) Aracılığıyla
- C) Yanından
- D) Etkisiyle
- E) Şeklinde

96. – 100. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

The randomized clinical trial is the highest level of evidence available for evaluating new therapies. However, serious deficiencies in study design and data analysis have been reported in reviews of clinical trials in medical and surgical journals. These deficiencies in study design introduce an element of bias into the trial results, which may lead to exaggerated treatment effects. To address these deficiencies in study design and preclude misleading results, criteria for excellence in randomized clinical trials have been published. Despite these publications, the quality of clinical trials in virtually all contexts that have been assessed has not improved substantively. With the ever-increasing dependency of new interventions in anaesthesia on evidenced-based outcome trials, it is hypothesized that the quality of trials in the anaesthesia literature has improved in the past 20 years.

96. Parçada, tıp ve cerrahi dergilerinde yayımlanan klinik denemelerle ilgili derlemelerde aşağıdakilerden hangisinin söylendiği belirtilmektedir?

- A) Araştırma planlanmasında uygulanan ölçütlerin tutarsız olabileceğinin
- B) Klinik denemelerin olumsuz yönlerinin göz ardı edildiğinin
- C) Yayınlar arasında belirgin farklılıklar bulunduğunun
- D) Anesteziyoloji ile ilgili yayınların yetersiz kaldığının
- E) Çalışma tasarımı ve veri analizinde ciddi yetersizliklerin olduğunun

97. Parçada, çalışma tasarımındaki yetersizliklerin tedavinin etkileriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine yol açacağından söz edilmektedir?

- A) Abartılmaya
- B) Yanlış anlaşılmaya
- C) Benzerliğe
- D) Yararsız olmaya
- E) Geçersizliğe

98. Parçada, anesteziyle ilgili olarak son 20 yılda geliştiğinden söz edilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygulamalı çalışmalar
- B) Sonuçların tutarlılığı
- C) Denemelerin niteliği
- D) Yayınların kapsamı
- E) Yayınların sayısı

99. Parçanın ilk cümlesinde geçen "available" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destekleyici
- B) Mevcut
- C) Kapsamlı
- D) Tutarlı
- E) Sağlam

100. Parçanın dördüncü cümlesinde geçen "misleading" sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değişken
- B) Belirsiz
- C) Bağımlı
- D) Yanıltıcı
- E) Göstermelik

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.