

Neyrocərrahiyyə

1) Bazu kələfinin aşağı birincili sütununda cərahi əməliyyatlarında məsləhət olunan müdaxilə hansıdır?

- A) Transaksilyar müdaxilə
- B) Körpücüküstü arxa-yan müdaxilə
- C) Transaksilyar müdaxilə, arxa kürəküstü müdaxilə
- D) Sozon-Yaroşeviç müdaxiləsi
- E) Arxa kürəküstü müdaxilə

2) Bazukələfinin preqanqlionar zədələnmələri əməliyyatlarında hansı müdaxilətətbiq edilir?

- A) Bazukələfi ucşaxələrinə və qabırğaarası sinirlər müdaxilə
- B) Körpücüküstü arxa-yan müdaxilə
- C) Bazu kələfi uc şaxələrinə və qabırğaarası sinirlərə müdaxilə, hemilaminektomiya
- D) Transaksilyar müdaxilə
- E) Hemilaminektomiya

3) Bazu kələfinin preqanqlionar zədələnmələrində ağrı sindromunun cərahi müalicəsi harada aparılır?

- A) Simpatik sinir sistemində
- B) Onurğa beyninin arxa-yan giriş zonalarında
- C) Bazukələfinin ucşaxələrində
- D) Bazukələfinin ikincili dəstələrində
- E) Bazukələfinin birincili sütunlarında

4) Mil siniri cərahi əməliyyatlarında hansı müdaxilələrdən istifadə edilir?

- A) Bazununda xiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər
- B) Biləyin mil bükücütərinin medial kənarıboyu
- C) Bazununiçərisəthində bazununikibaşlı əzələsinin qabarığı üzərində
- D) Deltaşəkilli əzələnin arxakənarının ortasından lateral bazuşırımının aşağı sonunaqədər
- E) Saidin ön səthində ortaxəttüz rədvipronatorun medial kənarı

5) Orta sinirin cərahi əməliyyatlarında hansı müdaxilələrdən istifadə edilir?

- A) Deltaşəkilli əzələnin arxakənarının ortasından lateral bazuşırımının aşağı sonunaqədər
- B) Biləyin mil bükücütərinin medial kənarıboyu
- C) Cavabların hamısı səhvdir
- D) Bazununda xiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər
- E) Bazununiçərisəthində bazununikibaşlı əzələsinin qabarığı üzərində

6) Dirsəksinirincərahi əməliyyatlarında aşağıdakı müdaxilələrdən istifadə

- A) Saidin ön səthində orta xəttüz rədvipronatorun medial kənarınaqədər
- B) Deltaşəkilli əzələnin arxakənarının ortasından lateral bazuşırımının aşağı sonunaqədər
- C) Bazununiçərisəthində bazununikibaşlı əzələsinin qabarığı üzərində
- D) Bazununda xiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər

E) Cavablarınhamısısəhvdir

7) Sarğı nahiyəsində oturaq sinirində cərrahi əməliyyatlarda ən məqsədəuyğun müdaxilə hansıdır?

A) Hamısısəhvdir

B) Budunaşağıüçdəbirində ,böyük yaxınlaşdırıcı əzələninvəterinikənarıboyu

C) Bucaqlıkəsik ,Pupartbağınınbayıryarısındanaşağı bud arteriyasınınproyeksionxəttindən 2 smxaricəçəkilənxəttboyu

D) Qasıqsümüyüqabarındanuzun yaxınlaşdırıcı əzələninxaricikənarınakimi 10-12 smölçülüvertikalkəsik

E) Radzievskimüdaxiləsi

8) Qamışsinirincərrahiəməliyyatlarında hansımüdaxilələrdənistifadəməsləhətdir?

A) Dizaltı çuxurun ortasından daxili topuq və daban vətəriarasındakı dərinliyin ortasını birləşdirən xətt boyukəsik

B) İncik sümüyü başından bir qədər aşağıda qurtaran budun iki başlı əzələ vətəri üzərindən aparılan kəsik.

C) Baldırınarxasəthindəortakəsik

D) Qamış sümüyünün daxili sərhədindən bir köndələn barmaq arxaya baldırın medial səthində $a/3$ və $o/3$ -də boylamakəsik

E) Qamış sümüyünün daxili sərhədindən bir köndələn barmaq arxaya baldırın medial səthində $a/3$ və $o/3$ -də boylama kəsik və baldırın arxa səthində orta kəsik

9) Epinevraltikışlərdə hansı saplardanistifadəedilir?

A) Atravmatiktikişmaterialı 4/0

B) İpək sap

C) Atravmatiktikişmaterialı 6/0-7/0

D) Atravmatiktikişmaterialı 10/0

E) Ketqutsapı

10) Perinevraltikışlərdə hansı saplardan istifadə edilir?

A) Atravmatiktikişmaterialı 4/0

B) İpək sap

C) Ketqutsapı

D) Atravmatiktikişmaterialı 10/0

E) Atravmatiktikişmaterialı 6/0-7/0

11)İnterfaskulyartikişlərdə hansı saplardanistifadəedilir?

A) Ketqutsapı

B) Atravmatiktikişmaterialı 6/0-7/0

C) Atravmatiktikişmaterialı 10/0

D) İpək sap

E) Atravmatiktikişmaterialı 4/0

12) Sinirinsərbəstautotrasplantplastikasındanətətbiqedilir?

- A) Baldırın lateral dərşiniri
- B) İri sinir sütünuaazəhəmiyyətlidir
- C) Damar
- D) Ətraf toxumalardan götürülmüşdərşiniri
- E) Heyvanıkonşervləşdirilmışonurğabeyni

13) Didilmiş ,əzilmiş,çirklənmiş yaralarda sinirətikişinqoyulmasının optimal müddəti hansıdır?

- A) 2-3 həftəsonra
- B) 3-4 həftəsonra
- C) 4-6 həftəsonra
- D) Bir həftəsonra
- E) İlk cərrahi işləmə vaxtı

14) Bazu kələfindən innervasiya olunan əzələlər hansıdır?

- A) Bazu- mil
- B) Deltaşəkilli və bazu- mil
- C) Deltaşəkilli
- D) Kürək-dilaltı
- E) Döş-körpücük-məməyəbənzər əzələ

15) Duşen-Erb iflici hansıdır?

- A) Ağrı sindromu
- B) Klod Bernar–Horner sindromu
- C) Yuxarı ətrafda distal hərəki itkilər
- D) Yuxarı ətrafda proksimal hərəki itkilər
- E) Əldə total plegiya

16) Dejerin-Klumpke paralici hansıdır?

- A) Yuxarı ətrafda proksimal hərəki itkilər
- B) Ağrı sindromu
- C) Əldə distal hərəki itkilər
- D) Klod Bernar –Qorner sindromu
- E) Yuxarı ətrafda total plegiya

17) Saidin orta 1/3-də mil sinirinin zədələnməsi nə ilə müşayiət olunur?

- A) Ağrı sindromu
- B) Said və bilək açıcılarının paralici və "Anatomik tabakerka " zonasında biləkdə anesteziya
- C) Said və biləkəçicilerinin paralici
- D) Kobudtrofikipozğunluqlar
- E) "Anatomiktabakerka " zonasındabiləkdəanesteziya

18) Mil sinirininiformalaşdıranköklər hansıdır?

- A) C5-C8 və D1 kökləri

- B) C7
- C) C7-C8 kökləri
- D) C6-C7 kökləri
- E) D1 kökü

19) Dirsəksinirinin formalaşdıranköklər hansılardır?

- A) C6-C7 kökləri
- B) C8 və D1 kökləri
- C) D1-D2 kökləri
- D) C8 kökü
- E) C7-C8 kökləri

20) Formalaşdığı yerdə mil sinirinin zədələnməsi necə xarakterizə olunur?

- A) "Quş pəncəsi" simptomu
- B) Bazunun üçbaşı əzələsinin paralici
- C) "Meymun pəncəsi" simptomu
- D) Hamısı düzdür
- E) Biləyin arxasında mil səthinin hipesteziyası

21) Dirsək sinirinin zədələnməsində nə rast gəlinmir?

- A) Hipotenar əzələsinin hipotrofiyası
- B) Üçbaşı əzələnin hipotrofiyası
- C) V və qismən IV barmaq dərisini hipesteziyası
- D) Biləyin qurdabənzər əzələlərinin hipotrofiyası
- E) Düzdür C və D

22) Budun dördbaşı əzələsinin atrofiyası hansı zədələnmələrdə inkişaf edir?

- A) Bud siniri
- B) Oturaqsiniri
- C) Qapayıcı sinir
- D) Bud siniri və qapayıcı sinir
- E) Qalça-qasıqsiniri

23) Oturaqsiniridaha çox harada qamış və inciksinirlərinə ayrılır?

- A) Dizaltıçuxurda
- B) Budun aşağı 1/3-də və sarğıbüküşü
- C) Tarzal kanalda
- D) Budun aşağı 1/3-də
- E) Sarğı büküşü

24) Oturaq sinirin zədələnmələrində reflektor pozğunluqlar hansılardır?

- A) Diz və axillrefleksinin itməsi
- B) Deyişiksiz
- C) Pəncərərefleksinin refleksinin itməsi

- D) Dizrefleksinin itməsi
- E) Axil refleksinin itməsi

25) Qamışsinirinin zədələnmələrində hərəkəti pozğunluqların simptom kompleksində hansıdır?

- A) Peroneoləzələlərinin atrofiyası
- B) Pəncə və barmaq bükücülərinin paralizi
- C) Pəncə və barmaq bükücülərinin paralizi və baldırın arxa qrup əzələlərinin atrofiyası
- D) Pəncə və barmaq açıcılarının paralizi
- E) Baldırın arxa qrup əzələlərinin atrofiyası

26) Qamışsinirinin zədələnmələrində hissi pozğunluqların simptom kompleksində hansıdır?

- A) Baldırın arxa səthində, ayağın altındakı hissi pozğunluqlar
- B) Bütünsadalananlar
- C) Ayaq barmaqlarında propriyosetiv hissiyatın izlənilməmiş olması
- D) Ağrı sindromu
- E) Baldırın xarici səthində, ayağın altındakı hissi pozğunluqlar

27) Oturaqsinirinin zədələnmələrində trofik pozğunluqlar hansıdır?

- A) Ayaqaltının hiperkeratozu
- B) Bütünsadalananlar
- C) Dabansümüyünün osteomyeliti
- D) Dırnaqlarında qılması
- E) Ayaqaltında trofik pozğunluqlar

28) Ətraf sinirlərinin zədələnmələrində fantom-ağrı sindromu necə xarakterizə olunur?

- A) Sadalananlardan istəniləni
- B) Ətrafın zədələnmiş hissəsində kauzalgiya sindromu
- C) Ağrısız fantom zədələnməmiş ətraflarda ağrılarla
- D) Fantomda daimi ağrı sindromu
- E) Fantomda periodik meydana çıxan ağrılar

29) Transaksilyaryoldan harada əməliyyat aparmaq olar?

- A) Yuxarı birincili dəstədə
- B) Aşağı birincili dəstə və C8, D1 köklərində
- C) Aşağı birincili dəstələr və C8, D1 köklərində və bazukələfinin ikincili dəstələrinə
- D) Bazukələfinin ikincili dəstələrinə
- E) Orta birincili dəstədə

30) Mil sinirində hansı müdaxilə əməliyyat aparmaq olar?

- A) Ortaxəttə saidin bükücüsəthində əyri pronatorun medial kənarı üzrə
- B) Sadalananlardan istəniləni

- C) Bazunundaxiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər
- D) Deltaşəkilliəzələninarxakənarınınortasından lateral bazuşırımınınnaşağısonunaqədər
- E) İçərisəthdə, bazununikibaşlıəzələsininqarınıcığıüzərində

31) Ortasinirdəcərrahiəməliyyata hansı kəsikimkanverir?

- A) Deltaşəkilliəzələninarxakənarınınortasından lateral bazuşırımınınnaşağısonunaqədər
- B) Cavablarınhamısısəhvdir
- C) Ortaxəttə saidin bükücüsəthindədairəvipronatorun medial kənarıüzrə
- D) Heçbiri
- E) Bazunundaxiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər

32) Dirsəksinirindəcərrahiəməliyyata hansı kəsikimkanverir?

- A) Deltaşəkilliəzələninarxakənarınınortasından lateral bazuşırımınınnaşağısonunaqədər
- B) Ortaxəttə saidin bükücüsəthindədairəvipronatorun medial kənarıüzrə
- C) Bazunundaxiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər
- D) Ortaxəttə saidin bükücüsəthindədairəvipronatorun medial kənarıüzrə və bazunundaxiliepikondilusundannoxudabənzərsümüyəqədər
- E) İçərisəthdə, bazununikibaşlıəzələsininqarınıcığıüzərindəkəsik

33) Bazukələfinin lateral dəstələrihansılardır?

- A) Saidin medial dərisiniri
- B) Mil siniri
- C) Dirsəksiniri
- D) Əzələ-dərisiniri,saidin lateral dərisiniri,ortasinirin lateral ayaqcığı
- E) Qoltuqaltı sinir

34) Bazukələfinin medial dəstələrinə hansıaiddir?

- A) Əzələ- dərisiniri
- B) Dirsəksiniri, saidin medial dəri siniri
- C) Mil siniri
- D) Orta sinir
- E) Qoltuqaltı sinir

35) Bazu kələfinin arxa dəstələrinə hansıl aiddir?

- A) Mil siniri, qoltuqaltı sinir
- B) Əzələ-dəri siniri
- C) Mil siniri
- D) Saidin medial dəri siniri
- E) Dirsək siniri

36) Körpücüküstü nahiyədən müdaxilə bazu kələfinin hansı şöbələrində aparılır?

- A) Aşağı birincili sütuna
- B) Bazu kələfinin ikincili sütunlarına
- C) Yuxarı birincili sütuna, orta birincili sütuna
- D) Orta birincili sütuna
- E) Orta birincili sütuna

37) Transaksilyarkəsikdən müdaxilə bazu kələfinin hansı şöbələrində aparılır?

- A) Aşağı birincili sütun
- B) Yuxarı birincili sütun
- C) İkincili sütunlara və yuxarı birincili sütun
- D) İkincili sütunlara
- E) Orta sütunlara

38) Orta sinir harada yerləşir?

- A) Saidin yuxarı 1/3 və orta 1/3-də barmaqların dərini və səth bükücüləri arasında
- B) Biləyin mil bükücü və uzun ovuc əzələsinin vətərləri arasındakı sahədə
- C) Bazal venadan arxada üçbaşı əzələnin xüsusi fassiyasının əmələ gətirdiyi fassial futlyardan başqa hamı sıdüzdür
- D) Bazal venadan arxada üçbaşı əzələnin xüsusi fassiyasının əmələ gətirdiyi fassial futlyarda
- E) Bazuda damar-sinir dəstəsinin tərkibində daxil əzələarası şırımda

39) Dirsəksinin bazunun yuxarı 1/3-də harada yerləşir?

- A) Bazu sümüyünün arxadanəhatədir
- B) Üçbaşı əzələnin altında
- C) İkibaşı əzələdən bayırda
- D) Hamısı səhvdir
- E) Damar-sinir dəstəsinin tərkibində daxil əzələarası şırımda

40) Dirsəksinin bazunun orta 1/3-də harada yerləşir?

- A) Bazu əzələsi və ikibaşı əzələnin qısabaşcığı arasındakı sahədə
- B) Bazu əzələsində ikibaşı əzələnin qısabaşcığının altında
- C) Bazal venadan arxada üçbaşı əzələnin xüsusi fassiyasının əmələ gətirdiyi fassial futlyarda
- D) Bazu sümüyünün bayır kənarında
- E) Dəri altı toxumada, venabazilikadaniçəri

41) Oturaq siniri harada formalaşır?

- A) Budun ikibaşı əzələsinin medial kənarının altında yerləşir
- B) Armudvari əzələnin altından çanaq boşluğundan çıxır
- C) Cavabların hamısı səhvdir
- D) Armudvari əzələnin üstündən çanaq boşluğundan çıxır
- E) İncik sinirinin başının arxasında yerləşir

42) Qamışsiniriharadaformalaşır?

- A) Budunaşağıyarısındaformalaşır
- B) İnciksümüyübaşıninarxasındayerləşir
- C) Dizaltıçuxurnahiyəsindəformalaşır, inciksümüyübaşıninarxasındayerləşir
- D) Armudvarıəzələninaltındançanaqboşluğundançıxır
- E) Dizaltıçuxurnahiyəsindəformalaşır

43) İnciksiniriharadaformalaşır ?

- A) Budunaşağıyarısındaformalaşır, baldırinyuxarı 1/3-də ucşaxələrinəayrılır
- B) Dizoynağınahiyəsindəucşaxələrinəayrılır
- C) Budunaşağıyarısındaformalaşır
- D) Daxilitopuq və yaondanaşağınahiyədəözucşaxələrinəbölünür
- E) Baldırinyuxarı 1/3-də ucşaxələrinəayrılır

44) İnciksinirindəməlyatlar hansı kəsikləaparılır?

- A) Böyükgətiriciəzələvəterininkənarıboyubudunaşağı 1/3-də aparılankəsik
- B) Hamısısəhvdir
- C) Pəncəniniçərisəthində I ayaqdarağısümüyündəndabanakimiqövsvarikəsikdən
- D) Dizaltıçuxurunortasındandaxilitopuqladabanvətəriarsındakınahiyəninortasınaçəkilmışkəsikdən
- E) İnciksiniribaşındanbirqədəraşağıqurtaranbudunikibaşlıəzələvəterininüzərindəaparılankəsik

45) Bud siniriharadayerləşir?

- A) Budunorta 1/3-də ucşaxələrinəbölünür
- B) Qalça-bel əzələsindədərziəzələsindən medial və dərin
- C) Düzdür B və D
- D) Armudvarıəzələninaltındançıxır
- E) Sarğıəzələsində

46) Sinirə birincili li tikişinqoyulmasınagöstərişlər hansıdır?

- A) Çirklənmişkəsilməşyara, gülləyarası
- B) Gülləyarası
- C) Sinirinkeçiriciliyininpozulmasıilətemizkəsilməşyara
- D) Mil sinirininkeçiriciliyininpozulmasıiləbazusümüyününəçıqsınığı
- E) Çirklənmişkəsilməşyara

47) Sinirintamlığının dəqiqləşdirilməsi üsullar hansılardır?

- A) Epinervintamlığınınanatomik qiymətləndirilməsi
- B) Bütünsadalananlar
- C) Hidropreparovkadasütundaxiliçapıqların qiymətləndirilməsi
- D) Mikroskopdanistifadəetməklə sinir dəstələrinintamlığının qiymətləndirilməsi

E) İntraoperasionelektrodiaqnostika

48) Travmadansonrapreqanqlionarzədələnmələrdəcərrahimüdxilənin optimal müddəti hansıdır?

- A) 2 iləqədər
- B) 3 iləqədər
- C) 1 iləqədər
- D) 3 ayaqədər
- E) İlk günlər

49) Oma –bel kələfinecəformalaşır?

- A) L2-S5
- B) L4-S5
- C) L1-S3
- D) L1-S2
- E) Th12-S4

50) Oturaqsiniirikiçikçanaqboşluğundanharadaçıxır?

- A) Qapayıcı dəlik
- B) Kiçikoturaqdəliyi
- C) Böyükoturaqdəliyi
- D) Armudaltıdəlik
- E) Armudüstüdəlik

51) Oturaqsiniiriniformalaşdıranköklərhansılardır?

- A) L1-L3
- B) L5-S2
- C) L2-L4
- D) L3-L5
- E) L4-S3

52) Bud siniriniformalaşdıranköklərhansılardır?

- A) L2-L4
- B) L1-L3
- C) L4-S3
- D) L5-S2
- E) L3-L5

53) Oturaqsiniribudunyuxarı 1/3-də haradayerləşir?

- A) Budunikibaşlıəzələsininuzunbaşı və böyükətiriciəzələarasında
- B) Qalçaarteriyasındaxilə
- C) Budunikibaşlı və yarımvətərəzələləriarasında

- D) Dördbaşı və dərziəzələləri arasında
- E) Böyüksarğı və qapayıcı əzələləri arasında

54) Oturaq sinirinin uşaqların hansılardır?

- A) Ümumi incik siniri, qamış siniri
- B) Qamış siniri
- C) Ümumi qamış siniri
- D) Dəri incik siniri
- E) Səthi incik siniri

55) Bel kələfinin şaxələrinə nə aid deyil?

- A) Qapayıcı sinir
- B) Cinsiyyət siniri
- C) Qalça-hipoqastral sinir
- D) Bud siniri
- E) Qamış siniri

56) Oma kələfinin şaxəsinə nə aiddir?

- A) Sarğı siniri
- B) Qapayıcı sinir
- C) Cinsiyyət siniri
- D) Budun arxadəri siniri
- E) Oturaq siniri

57) Budun lateral dərisi ni hara dayərləşir?

- A) Damar lakunası lateral nahiyəsindən budaq çıxır
- B) Budun yansəthinin dərisini innervasiya edir və əzələ lakunası lateral nahiyəsindən budaq çıxır
- C) Heç bir variant düz deyil
- D) Əzələ lakunası lateral nahiyəsindən budaq çıxır
- E) L4-L5 kökləri ilə formalaşır

58) Ümumi incik siniri harada yerləşir?

- A) Pəncənin lateral kənarının dərisini və V barmağı innervasiya edir
- B) İncik sümüyünün başını əhatə edir
- C) Bud sinirindən başlanır
- D) Medila topuğun arxasında uc şaxələrə bölünür
- E) Lateral topuğun arxasında

59) Neyropraksik zədələnmələrin xarakteri necədir?

- A) Hərəkət itmələri adətən geridönməz şəkildə pozulur
- B) Anatomik tamlıq pozulur

- C) Sinir liflərinin tamlığı pozulub, amma sinir qışalarının intaktlığı saxlanılır
- D) Hissiyyatın itməsi adətən geridönməz şəkildə pozulur
- E) Spontan bərpa az hallarda olur

60) Periferik sinirlərin ən çox differensasiyalı şişi hansıdır?

- A) Ependioma
- B) Anaplastik şvannoma
- C) Neyrogen sarkoma
- D) Şvannoma
- E) Neyrofibroma

61) Budun dördbaşı əzələsinin atrofiyası hansı zəsələnmədə inkişaf edir?

- A) Cinsiyyətsinirinin
- B) Qapayıcı sinirin
- C) Qalça-qasıqsiniri
- D) Bud sinirinin
- E) Oturaqsinirin

62) Oturaqsiniri əksər hallarda harada ümumi incik və qamış sinirlərinə bölünür?

- A) Tarzalkanalda
- B) Sarğıbükücündə
- C) Baldırınorta 1/3-də
- D) Budun arxasəthinin aşağı 1/3-də
- E) Dizaltıçuxurda

63) Oturaqsiniri zədələnməsinin simptom kompleksinə nə daxildir?

- A) Pəncəbükücülərinin parezi
- B) Baldırın açıcılarının parezi
- C) Aşağıdakılar, baldırın açıcılarının parezindən başqa
- D) Pəncəaçıcılarının parezi
- E) Baldırın bükücülərinin parezi

64) Oturaqsiniri zədələnmələrində reflektor pozğunluqlar hansılardır?

- A) Anal refleksinin itməsi, diz refleksinin itməsi
- B) Diz refleksinin itməsi
- C) Axıl refleksinin itməsi, ayaqaltı refleksinin itməsi
- D) Anal refleksinin itməsi
- E) Ayaqaltı refleksinin itməsi

65) Qamış siniri zədələnməsinin simptom kompleksinə nə aiddir?

- A) Pəncə və barmaq açıcılarının paralizasiyası
- B) Peroneal əzələlərinin atrofiyası, baldırın arxa qrup əzələlərinin atrofiyası

- C) Peroneal əzələlərin atrofiyası
- D) Pəncə və barmaq bükücülərinin paralici, baldırın arxa qrup əzələlərinin atrofiyası
- E) Baldırın arxa qrup əzələlərinin atrofiyası

66) Ümumi incik siniri zədələnməsinin simptom kompleksinə nə aiddir?

- A) Pəncə və barmaqların arxa səthinin hipesteziyası
- B) Bütünsadalananalar
- C) Pəncə və barmaq açıcılarının paralici
- D) II və III barmaqların qonşu səthlərinin hipesteziyası
- E) Baldırın lateral səthinin hipesteziyası

67) Qamış siniri zədələnməsində hissiyyat pozğunluqlarının simptom kompleksinə nə aiddir?

- A) Budun lateral səthinin hipesteziyası
- B) Ayaq barmaqlarında izlə olunmuş propriosetiv hissiyyatın itməsi
- C) Baldırın lateral səthinin hipesteziyası
- D) Ayaqaltı və pəncənin lateral səthinin hipesteziyası
- E) Pəncə və barmaqların arxa səthinin hipesteziyası

68) Oturaq siniri zədələnmələrində trofik pozğunluqlar necə xarakterizə olunur?

- A) Ayaqaltı trofik xoraların formalaşması
- B) Dabansümüyünün osteomieliti
- C) Ayaqaltının hiperkeratozu
- D) Dırnaqlarda dağılma
- E) Bütünsadalananlarla

69) Ətraf sinirlərinin zədələnmələrində fantom-ağrı sindromu necə başadüşülür?

- A) Zədələnməmiş ətraflardakı avialgik ağrı
- B) Ağrısız fantom zədələnməmiş ətraflarda ağrılarla
- C) Fantomda periodik meydana çıxan ağrılar
- D) Fantomda daimi ağrılar
- E) Zədələnməmiş ətrafda radikulyar ağrı

70) Sadalanan travmalardan hansı periferik sinirlərin güllə zədələnmələrinə aiddir?

- A) Dirəksinirinin partlayış zamanı metal qəlpələrlə yaralanması
- B) Bütünsadalananlar
- C) Ortasinirin keçiriciliyinin pozulması ilə saidin qırmayarası
- D) Bazusümüyünün sınığı və mil sinirinin zədələnməsi ilə güllə yarası
- E) Oturaq sinirinin zədələnməsi ilə budun qəlpəlisiniğı

71) Periferik sinirlərin sütündaxili zədələnməsinə nə aiddir?

- A) Bazukələfinin preqanqlionar zədəsi

- B) Dərmanlarıninyeksionyollayeridilməsindəsinirin zədələnməsi
- C) Oturaqsinirinin zədəsiləbudundəşilmişyarası
- D) Bütünsadalananalar
- E) Epinevrinin vizual tamlığı fonunda sinir keçiriciliyinin pozulması

72) Periferik sinirində degenerasiyanın tam kəsilməsində son rəvaxt başlayır?

- A) Düzdür B və C
- B) 10 gündən sonra
- C) Bir aydan sonra
- D) Zədələnmənin I-II sutkalarında
- E) Zədələnmənin I saatlarında

73) Periferik sinirlərin zədələnmələrində hansı hərəkətpozğunluqlar baş verir?

- A) Yüksək tonusla paralic
- B) Aşağıreflekslərləparez
- C) Aşağıreflekslərləparez, aşağıtonusla paralic
- D) Yüksəkreflekslərləparez
- E) Aşağıtonusla paralic

74) Sinir və damarların müştərək zədələnməsinin əlamətləri hansılardır?

- A) Dağıdıcı, daimi ağrılar
- B) Bütünsadalananlar
- C) Ətrafların sianozluğu, ödemə və hissiyatın pozğunluğu
- D) Hərəkətin pozğunluğu, ətrafların soyutması
- E) Ətrafların qızarması, ödemə və hissiyatın pozğunluğu

75) Sinir sütunları və kəməflərinin zədələnməsinin diaqnostik üsulları hansılardır?

- A) Elektrodiaqnostika
- B) Ventrikuloqrafiya, anqioqrafiya
- C) Anqioqrafiya
- D) Ventrikuloqrafiya
- E) Kompüter tomoqrafiya, mieloqrafiya, elektrodiaqnostika

76) Periferik sinirlərin və sinir kəməflərinin zədələnməsinin diaqnostikası üsulları hansılardır?

- A) KT mieloqrafiya
- B) Elektromioloqrafiya
- C) Maqnit-rezonans tomoqrafiyası
- D) Somato-sensor VP müayinəsi
- E) Bütün sadalananlar

77) Körpücüküstü yol bazu kəməfinin hansı şöbələrinə müdaxiləyə imkan verir?

- A) Yuxarı və orta bazu kələfinin birincili dəstələrinə
- B) Bazu kələfinin ikincili dəstələrinə
- C) Bazu kələfinin yuxarı birincili dəstələrinə
- D) Bazu kələfinin son şaxələrinə
- E) Bazu kələfinin birincili dəstələrinə

78) Körpücükaltı yol bazu kələfinin hansı şöbələrinə müdaxiləyə imkan verir?

- A) Bazu kələfinin birincili dəstələrinə
- B) Bazu kələfinin ikincili dəstələrinə
- C) Bazu kələfinin arxa birincili dəstələrinə
- D) Bazu kələfinin yuxarı birincili dəstələrinə
- E) Bazu kələfinin arxa ikincili dəstələrinə

79) Transaksilyar yol bazu kələfinin hansı şöbələrinə müdaxiləyə imkan verir?

- A) Bazu kələfinin son şaxələrinə
- B) Bazu kələfinin birincili dəstələrinə
- C) Yuxarı və orta bazu kələfinin birincili dəstələrinə
- D) Bazu kələfinin ikincili dəstələrinə
- E) Bazu kələfinin aşağı birincili dəstələrinə

80) Arxa kürəküstü yol bazu kələfinin hansı şöbələrinə müdaxiləyə imkan verir?

- A) Bazu kələfinin ikincili dəstələrinə
- B) Bazu kələfinin son şaxələrinə
- C) Yuxarı və orta bazu kələfinin birincili dəstələrinə
- D) Bazu kələfinin birincili dəstələrinə
- E) Bazu kələfinin birincili dəstələrinə və onu formalaşdıran sinir köklərinə

81) Oturaq sinirində harada əməliyyatlar aparılır?

- A) Budun aşağı 1/3-dən sarğının yuxarı 1/3-nə kimi orta kəsik
- B) Sarğı nahiyəsində qalça sümüyü darağını budun ortası ilə birləşdirən orta kəsikdən
- C) Sarğı büküşündə horizontal kəsik
- D) Budun ortasından dizaltı çuxurun xarici kənarına kimimaypara kəsik
- E) Ön yuxarı qalça sümüyündən başlayıb sarğını əhatə edən və sarğı büküşündən aşağı qurtaran aypara kəsikdən

82) Budun xarici dəri sinirində əməliyyatlar harada aparılır?

- A) Pupartbağıboyuncaonunorta 1/3-də
- B) Pupartbağından 5 sm aşağı dərzi əzələsi üzərində köndələn kəsik
- C) Budun yansəthində Pupartbağından 10 sm aşağı boylama kəsik
- D) Pupartbağıboyuncaonun medial 1/3-də
- E) Pupartbağıboyuncaonun lateral 1/3-də

83) Sinirlərin tunnel zədələnməsinin cərrahimüalicəsinin əsas məsələləri hansılardır?

- A) Bütünsadalananlar, sinir sütunları yaxınlığındakı damarlardan manipulyasiyalar başqa
- B) Patoloji dəyişmiş sinir də manipulyasiyalar
- C) Sinir sütunları yaxınlığındakı damarlardan manipulyasiyalar
- D) Tunnel divarının açılması ilə sinir sütunundakı kompressiya
- E) Sinir sütununu basan və travma edən toxuma strukturlarının aradan qaldırılması

84) Ümumi incik sinirində əməliyyatlar harada aparılır?

- A) Buduniki başlı əzələvətəri üzərindən incik sümüyünün başına qədər olankəsikdən
- B) Dizaltı çuxurdan baldırınaşağı 1/3-nə kimi ortakəsik
- C) Dizaltı çuxurun ortasından medial topuğa qədər olankəsik
- D) Dizqapağından lateral boylama kəsik
- E) Dizaltı çuxurun ortasında boylama kəsik

85) Periferik sinirlərdə mikrocərrahi manipulyasiyalar hansılardır?

- A) Sinir-transplantlarının istifadə edilməsi
- B) Nevroliz
- C) Neyrorafiya
- D) Bütünsadalananlar
- E) Nevrotizasiya

86) Nevroliz nədir?

- A) Əməliyyat üçün sinir sütununu ayrılması
- B) Epinevriyanın xaric edilməsi
- C) Sinir dəstələrinin ayrılması
- D) Bütünsadalananlar
- E) Sinir sütununu ətraf çapıqlardan ayrılması

87) Sinirə birincili tikişin qoyulması nə göstərişlər hansılardır?

- A) Ətrafların uzun müddətli sıxılma sindromu
- B) Sinirin keçiriciliyinin pozulması ilə təmiz kəsilməyə
- C) Sinirin keçiriciliyinin pozulması ilə çirklənmiş kəsilməyə
- D) Sinirin keçiriciliyinin pozulması ilə güllə yarası
- E) Sinirin keçiriciliyinin pozulması ilə sümüyün açığı

88) Sinirin perinevral tikişinin epinevral tikişə nisbətən üstünlüyü nədən ibarətdir?

- A) Texnikanın nisbətən sadəliyi
- B) Əməliyyatın tez başa çatması
- C) Sinir dəstələrinin daha dəqiq uc-uc qoyulması
- D) Daha ucuz və sadə ələtlərin istifadə olunması
- E) Tikişin ahiyəsinə cəmiyyət toxumasının az olması

89) Nevroliz və endonevrolizdə operasion mikroskopdan istifadə nəyə imkan verir?

- A) Bütünsadalananlar, cərrahimüdxilənin vaxtını qısaltmasından başqa
- B) Cərrahimüdxilənin vaxtını qısaltır
- C) Çapıq toxumasını sağlam toxumadan fərqləndirməyə
- D) Sinirin intakt toxumasını rezeksiyadan qoruyur
- E) Zədələnməmiş dəstələri ayırmağa

90) Bud sinirinin zədələnməsi üçün nə xarakterikdir?

- A) Bütünsadalananlar, buduniki başlı əzələsinin atrofiyasından başqa
- B) Buduniki başlı əzələsinin atrofiyası
- C) Baldırın bükülməsinin qeyrimümkünlüyü
- D) Dizrefleksinin itməsi
- E) Budun dörd başlı əzələsinin atrofiyası

91) Tunnel sindromunda sinirin sıxılmasının əsas səbəbi nədir?

- A) Bütünsadalananlara
- B) Keçiriciliyin ləngiməsi ilə segmentar demielinizasiya
- C) Onun liflərinin mexaniki deformasiyasına
- D) Sinir özdamarlarının sıxılması hesabına şişməyə
- E) Kapilliyarların keçiriciliyi və endonevral təzyiqində şişməsi

92) Tunnel sindromunun klinikası necədir?

- A) Sinir boyu yayılan müxtəlif intensivliş spontan ağrılar
- B) Xüsusən gecələrdə spontan paresteziyanın olması
- C) Sinir innervasiyasının nahiyəsində hipesteziya və hipalgeziya
- D) Hissiyat pozğunluğundan qabaq hərəkət pozğunluqları
- E) Bütünsadalananlar, hissiyat pozğunluğundan qabaq hərəkət pozğunluqlarından başqa.

93) Əldarağık kanal sindromunun diaqnostik kriteriyaları hansılardır?

- A) Tunnel simptomu
- B) Bütünsadalananlar
- C) Bütün biləyin artan keyliyi
- D) Biləyin ağrılı keyləşməsi, fiziki iş zamanı və axşamlarda güclənən
- E) Baş barmağı uzaqlaşdırıcı qısa əzələnin atrofiyası və zəifliyi

94) Tunnel sindromunun səbəb olan faktorları hansılardır?

- A) Bütünsadalananlar
- B) Hamiləlik
- C) Akromeqaliya
- D) Amiloidoz
- E) Hamiləlik, amiloidoz

95) Əldarağık kanalısındacərrahiməliyyatağöstərişlər hansılardır?

- A) IV, V barmaqlarda ifadə olunmuş ağrı və hipotenar əzələlərinin atrofiyası
- B) Saiddə ifadə olunmuş ağrıların yayılması
- C) Bütünsadalananlar
- D) Baş barmağı uzaqlaşdıran qısa əzələnin atrofiyası və zəifliyinin inkişafı
- E) Əmək qabiliyyətinin itməsinə səbəbolan bilək də ağrının proqressivləşməsi, baş barmağı uzaqlaşdıran qısa əzələnin atrofiyası və zəifliyinin inkişafı

96) Əldarağık kanalısındakompleks konservativ müalicəyə nə aid deyil?

- A) Qeyri steroid iltihabəleyhipreparatların təyini
- B) Steroid və diuretiklərin təyini
- C) Əldarağığın immobilizasiyası
- D) Stress təsirindən yayınmaq
- E) Miorelaksantların tətbiqi

97) Periferik sinirlərin ən çox rast gəlinən şifələri hansılardır?

- A) Lipoma
- B) Neyrofibroma
- C) Periferik sinirlərin bədxassəlişləri
- D) Fibrosarkoma
- E) Şvannoma

98) Periferik sinirlərin zədələnmələrində əsas mikrocərrahi manipulyasiyalar hansılardır?

- A) Nevroliz
- B) Endonevroliz
- C) Neyroqrafiya
- D) Bütünsadalananlar
- E) Neyrotransplantasiya

99) Periferik sinir zədələnmələrində cərrahimüalicənin nəticələrinə vaxt yaxşı və kafisayılır?

- A) Əzələ gücünün 3 bal və daha çox bərpası
- B) Bütünsadalananlar
- C) Müdafiə hissiyatı, və tərfləklərinin bərpası, trofik pozğunluqların reqresi
- D) Əzələ gücünün 5 bal, müdafiə hissiyatının bərpası
- E) Əzələ gücünün 2 bal, müdafiə hissiyatının bərpası

100) Bernqardt-Rota sindromunda boğulmanın mahiyyəti nədir?

- A) Budunbayırdərisiniri (önyuxarı qalçatını və dərzizəzələsivətərinin əmələ gətirdiyi tunneldə), qasıqbağınahiyəsində budunxaricdərisiniri
- B) Oturaq siniri armudaltı dəkədə
- C) Qasıqbağınahiyəsində budunxaricdərisiniri
- D) Ümumi incik siniri incik sümüyü başınahiyəsində
- E) Cavabların hamısı səhvdir

101) Periferik sinirlərin şişlərinin xaric edilməsində cərrahitaktikayənə aiddir?

- A) Şişənin altı ətrafı saxlayıcıların keçirilməsi
- B) Mikroskop və lupadan istifadə etməklə ətraf toxumaların kəsilməsi
- C) Şişə daxil və xaricə funksiyalarını təmin edən ətraf strukturların intraoperativ elektrofizioloji müayinəsi
- D) Bütünsadalananlar
- E) Zədələnmiş sinirlərin nevrolyzisi

102) Ənsə siniri boğulmasının (ənsə nevrolojiyası) differensial diaqnostikası ilə aparılmalıdır:

- A) Boyun osteoxondrozu ilə
- B) Bütünsadalananlar
- C) Miqren baş ağrıları ilə
- D) Chiari I malformasiyası ağrısı
- E) Gərginlik baş ağrıları ilə

103) Dirsək sinirinin tunel sindromunda cərrahitaktikayənə aiddir?

- A) Əzələ-fasial strukturların kəsilməsi ilə sadə kompressiya
- B) Medial epikondilektomiya ilə dirsək sinirinin kompressiyası
- C) Lateral epikondilektomiya ilə dirsək sinirinin kompressiyası
- D) Sinir transpozisiyası ilə kompressiya
- E) Bütünsadalananlar, lateral epikondilektomiya ilə dirsək sinirinin kompressiyasından başqa.

104) Hansı haldə neyronaviqasiya sistemindən istifadə məqsəd uyğundur?

- A) Sümük strukturlarından uzaqribe yerləşmənin xaric edilməsi
- B) Yuxarı arteriyanın cəlbədən kəllə əsaslı şişlərin xaric edilməsi
- C) Ənsə nahiyəsi şişlərinin xaric edilməsi
- D) Funksional əhəmiyyətli zonaya yaxın yerləşən kiçik və yuxarı arteriyanın cəlbədən kəllə əsaslı şişlərin xaric edilməsi
- E) Alın sümüyünün sümük şişlərinin xaric edilməsi

105) Stereotaksis neyronaviqasiya sistemi ilə şişlərdə zondların (diqitayzerlər) hansı növlərindən istifadə edilir?

- A) Maqnit
- B) Lazer
- C) Ancaq optiki
- D) Mexaniki, ultrasəs, optiki
- E) Ancaq ultrasəs

106) Neyronaviqasiya sisteminin çatışmamazlıqlarının ənənə aiddir?

- A) Sistemin göstəricilərinin interoperasiya korreksiyası (marker-nöqtələrin təkrar registrasiyası ilə)
- B) Beyin yerdəyişməsinə əsasən xəstənin əməliyyatında (şift-fenomen) səhvlər
- C) Xəstənin başının möhkəm fiksasiyası
- D) Bütünsadalananlar

E) Marker-nöqtələrinregistrasiyası düzgün aparılmadı qdasəhvlər

107) Neyronaviqasiyasisteminədənibarətdir?

- A) Zondlar
- B) Maqnit-rezonanstomoqrafiyası
- C) Kompüterişçistansiyası, zondlar, antennalar
- D) Antennalar
- E) Zondlar (diqitayzerlər), antennalar

108) Neyronaviqasiyasistemininistifadəsinəyəimkanverir?

- A) İntraoperasiontravmanınminimumaəndirmək
- B) Əməliyyatönüplanlaşdırmayolulətrepanasionpəncərəninölçülərininoptimallaşdırılması
- C) Bütünsadalananlara
- D) Nevrolojifəsadlarınkişafınınəşəğısalınması
- E) Maqistraldamarlarınzədələnməsinəzadılması

109) Neyronaviqasiyasistemininişləməsiüçünistifadəolunanməlumatlar hansılardır?

- A) Transkraniyal dopleroqrafiya
- B) Kranioqrafiya
- C) Somato-sensor potensiallarınöyrənilməsi
- D) Başbeyininmaqnit-rezonanstomoqrafiyası
- E) BaşbeyininKompütertomografiyası və maqnit-rezonanstomoqrafiyası

110) Neyronaviqasiyasistemininçatışmayancəhətlərinədir?

- A) Neyrocərrahınuyğunbilyə malik olması
- B) Neyronaviqasiyasistemininqiyməti
- C) Əməliyyatvaxtının 1-1.5 saatuzanması
- D) Əməliyyatzamanıultrasəsavadanlıqlarındanistifadəolunabilməməsi
- E) Əməliyyatzamanıbeyinstrukturlarınıyerindəyişməsi (şifffenomen)

111) Spinal cərrahiyyədəneyronaviqasiyanınistifadəsinəüçünməqsədəuyğundur?

- A) Ekstramedulyar intradural şişlərinxariçedilməsi
- B) İntramedulyar şişlərinxariçedilməsiüçün
- C) Transpedikulyarvintlərindəxiledilməsiüçün
- D) Bütünsadalananlar
- E) Fəqərəarası disk yırtıqlarınınxariçedilməsiüçün

112) Onurğa və

onurğabeyninincərrahiyyəsindəneyronaviqasiyasistemininişləməsiüçünbaşbeyindənəfərqliol
araqnöqtə-marker kiminəistifadəolunur?

- A) Bütünsadalananlar
- B) Dəriyəbərkişkilənmarkerlər
- C) Fəqərəcisimlərinə
- D) Çıxıntıarasıbağlar
- E) Əsasi və köndələncıxıntılarınzirvəsi

113) Neyronviqasiyasistemininistifadəsi hansı hallardaməqsədəuyğundur?

- A) Onurğanınstabilləşdirilməsiüçüntranpedikulyarvintlərinyeridilməsində
- B) Yuxuarteriyasınınbitişikkəlləəsasıışıxariçedilməsində
- C) Bütünsadalananlar
- D) Funksionaləhəmiyyətliizonalarayaxınsəthiyerləşmişkiçikşişlərxariçedilməsində
- E) Sümükstrukturırayaxınyerləşmişiribeyindəxilişlərxariçedilməsində

114) Epilepsiyailəxəstələnməninortagöstəricisineçədir?

- A) Millionabirnəfər
- B) 500-ə birnəfər
- C) 50000-ə birnəfər
- D) 1000-ə birnəfər
- E) 100000-ə birnəfər

115) Bel punksiyasınamütləqəks-göstərişlər hansıdır?

- A) Doğuşməşəlikəllə-beyintravması
- B) Ağciyərlərinstaffilokokkmənşəli destruksiyası
- C) Meningoensefalit
- D) Meningit
- E) Beyninortastrukturlarınınıyerdəyişməsi

116) Sadəparsialtutmalarnəyinesasında təyinedilir?

- A) Vegetativsimptomlar və ya əlamətlərə
- B) Psixisimptomlara
- C) Somatosensor və ya sensor əlamətlərə
- D) Bütünaşağıdasadalananlara əsasən
- E) Motor əlamətlərə

117) Birincili-generalizəttutmalar nəəiddir?

- A) Mioklonik
- B) Absanalar
- C) Atonik
- D) Bütünaşağıdakı sadalananlar
- E) Klonik, tonik və tonik-klonik

118) Epilepsiyaoçağının hansı lokalizasiyasında epilepsiyanın farmakorezistent formasının inkişafı ən güman olunandır?

- A) Giçgahpayı
- B) Ənsəpayı
- C) Sağyuxarı tərəpəyıcığı
- D) Polifokal
- E) Alınpayı

119) Epilepsiyanın neyrocərrahiyyəsinə nə tətbiq edilir?

- A) Temporal lobektomiya
- B) Bütünsadalananlar
- C) Kallezotomiya
- D) Fokal rezeksiya
- E) Hemisferektomiya

120) Hemisferektomiyaya göstərişlərnədir?

- A) Drop-hücumlar, qarışıqtutmalar, həyatüçüntəhlqkəli I-li və ya II-li generalizəolunmuşutmalar
- B) Bütünsadalananlar
- C) Alınpayındanbaşılananepileptikaktivlixəstələr
- D) Mürəkkəbparsialtutmalar, alınpayınınönşöbələrindəbirtərəfliocaq
- E) İfadəolunmuşhemiparez, dərmanterapiyasınadavamlı fokal və yagenarilizəolunmuşutmaların və hemiparezəəksyarımkürədəocağınolması

121) Fokal rezeksiyaya göstərişlərnədir?

- A) Alınpayındanbaşılananepileptikaktivlixəstələr
- B) Bütünsadalananlar
- C) Drop-hücumlar, qarışıqtutmalar, həyatüçüntəhlqkəli birincili və ya ikincili generalizəolunmuşutmalar
- D) Lokallaşmışepileptikocağıncərrahixaricedilməsi
- E) Gicgahepilepsiyası

122) Gicgahpayındaəməliyyatagöstərişlərnədir?

- A) Drop-hücumlar, qarışıqtutmalar, həyatüçüntəhlqkəli birincili və ya ikincili generalizəolunmuşutmalar
- B) Bütünsadalananlar
- C) Lokallaşmışepileptikocağıncərrahixaricedilməsi
- D) Alınpayındanbaşılananepileptikaktivlixəstələr
- E) Gicgahepilepsiyası, mürəkkəbparsialtutmalar, gicgahpayınınönşöbələrindəbirtərəfliocaq

123) Frontal lobektomiyaya göstərişlərnədir?

- A) Drop-hücumlar, qarışıqtutmalar, həyatüçüntəhlqkəli birincili və ya ikincili generalizəolunmuşutmalar
- B) Bütünsadalananlar
- C) Alınpayındanbaşılananepileptikaktivxəstələr
- D) Gicgahepilepsiyası, mürəkkəbparsialtutmalar, gicgahpayınınönşöbələrindəbirtərəfliocaq
- E) Lokallaşmışepileptikocağıncərrahixaricedilməsi

124) Kallezotomiyaya göstərişlərnədir?

- A) Bütünsadalananlar
- B) İfadəolunmuşhemiparez, dərmanterapiyasınadavamlı fokal və yagenarilizəolunmuşutmaların və hemiparezəəksyarımkürədəocağınolması
- C) Drop-hücumlar, qarışıqtutmalar, həyatüçüntəhlqkəli birincili və ya ikincili generalizəolunmuşutmalar
- D) Alınpayındanbaşılananepileptikaktivxəstələr
- E) Gicgahepilepsiyası, mürəkkəbparsialtutmalar, gicgahpayınınönşöbələrindəbirtərəfliocaq

125) Hemisferektomiya aşağıda göstərilənlərdən hansıları həyata edə bilər?

- A) Alın və ənsəpayının saxlanması ilə gicgahpayının və mərkəzinahiyənin rezeksiyası
- B) Bütünsadalananlar
- C) Alınpayının rezeksiyası
- D) Öngicgahlobektomiyası
- E) Döyənəklicisminin 2/3-nin rezeksiyası, əgər tutmasaxlanılırsa – arxa rezeksiya

126) Fokal rezeksiya nədir ?

- A) Bütünsadalananlar
- B) Alınpayının rezeksiyası
- C) Döyənəklicisminin 2/3-nin rezeksiyası, əgər tutmasaxlanılırsa – arxa rezeksiya
- D) Lokallaşmış epileptik ocağın cərrahixaric edilməsi
- E) Gicgahpayı və mərkəzinahiyənin rezeksiyası

127) Gicgahpayında hansı əməliyyatlar aparılır?

- A) Döyənəklicisminin 2/3-nin rezeksiyası, əgər tutmasaxlanılırsa – arxa rezeksiya
- B) Bütünsadalananlar
- C) Alın və ənsəpayının saxlanması ilə gicgahpayının və mərkəzinahiyənin rezeksiyası
- D) Öngicgahlobektomiyası
- E) Rezeksiya

128) Frontal lobektomiya nədir?

- A) Döyənəklicisminin 2/3-nin rezeksiyası, əgər tutmasaxlanılırsa – arxa rezeksiya
- B) Alınpayının rezeksiyası
- C) Öngicgahlobektomiyası
- D) Alın və ənsəpayının saxlanması ilə gicgahpayının və mərkəzinahiyənin rezeksiyası
- E) Bütünsadalananlar

129) Döyənəklicisminin kəsilməsinə nə deməkdir?

- A) Alınpayının rezeksiyası
- B) Bütünsadalananlar
- C) Alın və ənsəpayının saxlanması ilə gicgahpayının və mərkəzinahiyənin rezeksiyası
- D) Döyənəklicisminin 2/3-nin rezeksiyası, əgər tutmasaxlanılırsa – arxa rezeksiya
- E) Öngicgahlobektomiyası

130) Hemisferektomiyada mümkün olan əsas fəsadlar hansılardır?

- A) Subdural hematoma
- B) Hemosideroz (subdural membranada təkrarixirdə qansız malar)
- C) Qısamqədətli yaddaşın kobud olmayan pozğunluqları (sağ tərəfli rezeksiyalarda fəza informasiyasının, sol tərəfli rezeksiyalarda isə verbal məlumatın saxlanması)
- D) Gecə sefalopatiya və hidrosefaliya
- E) Davamlı ocaqlı nevroloji – hemiparez və ya afaziyanın inkişafı ilə gədən simptomatikanın artması

131) Fokal rezeksiyadamümkünolanəsasfəsadlarhansılardır?

- A) Bütünsadalananlar
- B) Qısamüddətliyaddaşınkobudolmayanpozğunluqları (sağtərəflirezeksiyalardafəzainformasiyasının, soltərəflirezeksiyalardaisə verbal məlumatınsaxlanması)
- C) Əməliyyattərəfindəduygusoğanağınınzədələnməsihesabınaduyğununitməsi
- D) Hemiparez və yaafaziyakimidavamlıocaqlısimptomatikanıninkişafı
- E) Keçicixarakterliyarım kürələrinəlaqəsininkəsilməsisimptomu və mutizm ,ayaqlardazəiflik ola bilər

132) Gicgahpayındaəməliyyatlardamümkünolanəsasfəsadlarhansılardır?

- A) Gecensefalopatiya və hidrosefaliya;
- B) Keçicixarakterliyarım kürələrinəlaqəsininkəsilməsisimptomu və mutizm ,ayaqlardazəiflik ola bilər
- C) Qısamüddətliyaddaşınkobudolmayanpozğunluqları (sağtərəflirezeksiyalardafəzainformasiyasının, soltərəflirezeksiyalardaisə verbal məlumatınsaxlanması)
- D) Subdural hematoma, hemosideroz (subdural membranadantəkrarixırdaqansızmlar)
- E) Əməliyyattərəfindəyibilməsoğanağınınzədələnməsihesabınaiybilməninitməsi

133) Frontal lobektomiyadamümkünolanəsasfəsadlarhansılardır?

- A) Keçicixarakterliyarım kürələrinəlaqəsininkəsilməsisimptomu və mutizm ,ayaqlardazəiflik ola bilər
- B) Hemiparez və yaafaziyakimidavamlıocaqlısimptomatikanıninkişafı
- C) Qısamüddətliyaddaşınkobudolmayanpozğunluqları(sağtərəflirezeksiyalardafəzainformasiyasının, soltərəflirezeksiyalardaisə verbal məlumatınsaxlanması)
- D) Əməliyyattərəfindəyibilməsoğanağınınzədələnməsihesabınaiybilməninitməsi
- E) Bütünsadalananlar

134) Epilepsiyanıidiopatikformasınecəxarakterizəolunur?

- A) Bir qaydaolaraquşaq və yayeniyetmələrdəbaşlayır
- B) Anamnezindəbaşbeyininkeçirilmişxəstəliklərinin ,onun zədələnməsinin obyektivəamətlərinin və irsimeylliyin olmaması
- C) Hamısıdüzdür, anamnezindəbaşbeyininkeçirilmişxəstəliklərinin ,onun zədələnməsinin obyektivəamətlərinin və irsimeylliyin olmamasındanbaşqa
- D) Xəstəlikancaqirsifaktorlarla əlaqələndirilir
- E) Başbeyinin I-li zədələnməsiəlamətləriyoxdur

135) Epilepsiyanınsimptomatikformasınecəxarakterizəolunur?

- A) Xəstəlikancaqirsifaktorlarla əlaqələndirilir
- B) Anamnezindəbaşbeyininkeçirilmişxəstəliklərinin ,onun zədələnməsinin obyektivəamətlərinin və irsimeylliyin olmaması
- C) Bir qaydaolaraquşaq və yayeniyetmələrdəbaşlayır
- D) Başbeyinin birincili zədələnməsinin əlamətləriyoxdur

E) Başbeyinin qazanılmış, anadangəlmə, irsiz ədələnməsi hesabınayaranır

136) Antiepileptik terapiyanın əsas prinsiplərinə hansı aid deyil?

- A) Antiepileptik preparat ilə monoterapiyaya üstünlük verməli
- B) Uzun müddətli və fasiləsiz antiepileptik preparat interpiyada epilepsiyanın tam remissiyası alındıqda dərman preparatlarının təcridəndəyandırılması
- C) Hamısı
- D) Antiepileptik preparatın politerapiyasına üstünlük verməli
- E) Verilmiş xəstənin epileptik tutmasının tipinə uyğun antiepileptik preparat (AEP) seçilməli

137) Parsial tutmalarda tətbiq edilən ilk sıradakı preparatlar hansı aiddir?

- A) Natriim Valproat
- B) Asetazolamid
- C) Karbamazepin
- D) Difenin
- E) Hamısı

138) Tipik absanslarda ilk sıradakı preparatlar hansılardır?

- A) Fenobarbital
- B) Natriim Valproat
- C) Etosuksimid və Natriim Valproat
- D) Etosuksimid
- E) Karbamazepin

139) Mioklonik tutmalarda birinci sıradakı preparatlar hansılardır?

- A) Viqabatrin
- B) Benzonal
- C) Klonazepam
- D) Natriim Valproat və klonazepam
- E) Natriim Valproat

140) Epilepsiyalı xəstələrin əməliyyat önməyənəsinə nə aiddir ?

- A) Nevroloji müayinə
- B) Bütünsadalananlar
- C) Maqnit-rezonans tomoqrafiyası, Vada sınağı
- D) Elektroensefaloqrafiya - videomonitorinq
- E) Neyropsixoloji müayinə

141) Farmakorezistent epilepsiyanın əsas meyarları hansılardır?

- A) Maksimal dozada antiepileptik preparat ilə müalicə fonunda tutmaların sayının artması
- B) Tutmaların klinik şəklində dəyişməsi
- C) Bütünsadalananlar
- D) Elektroensefaloqrafiya dəyərinin dinamika

E) Elektroensefaloqrafiyanın " iradi normallaşdırılması " fenomeninin klinik-
elektrofizioloji əlamətləri, sosial və
əmək adaptasiyasının pisləşməsi ilə psixosomiyə statusundəyişməsi

142) Fəqərəarası disk yırtığı zamanı budun ön səthində ağrı və keyləşmə,
dizrefleksinin zəifləməsi və yaitməsi müşahidə olunursa, hansı
nahiyədə patoloji prosesdən şübhələnmək olar?

- A) Th12-L1
- B) L5-S1
- C) L3-L4
- D) L4-L5
- E) L1-L2

143) Fəqərəarası disk yırtığı zamanı baldırın ön-yansəthində ağrı və keyləşmə, pəncənin və
başbarmağı açan əzələnin pərezimə müşahidə olunursa, hansı
nahiyədə patoloji prosesdən şübhələnmək olar?

- A) L1-L2
- B) L5-S1
- C) L4-L5
- D) L3-L4
- E) Th2-L1

144) Fəqərəarası disk yırtığı zamanı baldırın bayır səthində ağrı və keyləşmə,
pəncənin bükən əzələdə pərez, aşıllıq refleksinin çəğrilməməsi müşahidə olunursa, hansı
nahiyədə patoloji prosesdən şübhələnmək olar?

- A) L5-S1
- B) L4-L5
- C) L1-L2
- D) L3-L4
- E) L2-L3

145) L3-L4 fəqərəarası disk yırtığı zamanı aşağıda sadalanan hansı
əlamətlər müşahidə edilə bilər?

- A) Baldırın arxa-yansəthində ağrı və keyimə
- B) Baldırın arxa səthində ağrı, axillik refleksinin çəğrilməməsi
- C) Budun və baldırın ön səthində ağrı və keyimə, dizrefleksinin zəifləməsi və yaitməsi
- D) Baldırın bayır səthində ağrı və keyimə, pəncənin bükən əzələdə zəiflik
- E) Baldırın ön-yansəthində ağrı və keyimə, pəncəni və başbarmağı açan əzələdə zəiflik

146) L5-S1 fəqərəarası disk yırtığı zamanı aşağıda sadalanan hansı
əlamətlər müşahidə edilə bilər?

- A) Qasıq nahiyəsində ağrı və keyləşmə
- B) Budun ön səthində ağrı və keyləşmə, pəncəni açan əzələdə zəiflik
- C) baldırın bayır səthində ağrı və keyləşmə, pəncənin bükən əzələdə pərez, axillik
refleksinin çəğrilməməsi
- D) Baldırın ön-yansəthində ağrı və keyləşmə, pəncəni və başbarmağı açan əzələdə zəiflik

E) Budunyan səthində ağrı və keyləşmə, dizrefleksinin çəğrilməməsi

147) Fəqərəarası disk yırtığı zamanı hansı kökcüyünsıxılmasının nəticəsində pəncənə içən əzələnin pərezimü şahidə olunur?

- A) L2
- B) L3
- C) S1
- D) L5
- E) L4

148) Hansı səviyyədə fəqərəarası disk yırtığı zamanı boyun, bazu və saidin önyuxarı səthində ağrı və parasteziya, ikibaşlı və bazu-dirək əzələlərində pərezimü şahidə olunur?

- A) C6-C7
- B) C5-C6
- C) C4-C5
- D) C3-C4
- E) C2-C3

149) Fəqərəarası disk yırtığı zamanı hansı kökcüyünsıxılmasının nəticəsində boyun, bazu və saidin önyuxarı səthində ağrı və parasteziya, ikibaşlı və bazu-dirək əzələlərində pərezimü şahidə olunur?

- A) C4
- B) C8
- C) C7
- D) C6
- E) D1

150) Hansı səviyyədə fəqərəarası disk yırtığı zamanı bazunununyan, saidin bayır səthində ağrı və parasteziya, başbarmaqda keyləşmə, bazu - dirək əzələsində pərezimü şahidə olunur?

- A) C6-C7
- B) C2-C3
- C) C4-C5
- D) C3-C4
- E) C5-C6

151) Fəqərəarası disk yırtığı zamanı hansı kökcüyünsıxılmasının nəticəsində bazunununyan, saidin bayır səthində ağrı və parasteziya, başbarmaqda keyləşmə, bazu-dirək əzələsində pərezimü şahidə olunur?

- A) C5
- B) C3
- C) C4
- D) C7
- E) C8

152) Hansı səviyyədəfəqərəarası disk yırtığızamanı saidin bayırsəthi, II və III barmaqdaağrı və paresteziya, üçbaşlı, biləyin supinator və pronator əzələləri və barmaqlarıaçanəzələlərdəparezmüşahidəolunur?

- A) C2-C3
- B) C3-C4
- C) C6-C7
- D) C5-C6
- E) C4-C5

153) Fəqərəarası disk yırtığızamanı hansı kökcüyünsıxılmasınəticəsində saidin bayırsəthi, II və III barmaqdaağrı və paresteziya, üçbaşlı, biləyin supinator və pronator əzələləri və barmaqlarıaçanəzələlərdəparezmüşahidəolunur?

- A) C6
- B) C7
- C) C3
- D) C5
- E) C4

154) Onurğabeyni zədələnməsinin yuxarısərhəddinecətəyinedilir?

- A) Müdafiəhərəkətlərinəgərə
- B) Dərihissiyatınəgərə
- C) Ağrıhissinəgərə
- D) Vətərreflekslərinəgərə
- E) Dermoqrafizməəsasən

155) Braun-Sekarsindromuonurğabeyninin hansı şəkildəzədələnməsizamanımüşahidəolunur?

- A) Onurğabeynininbozmaddəsininzədələnməsizamanı
- B) Onurğabeyniyarısınınzədələnməsizamanı
- C) Onurğabeynininönbuynuzununzədələnməsizamanı
- D) Onurğabeynininarxabuynuzununzədələnməsizamanı
- E) Onurğabeynininağmaddəsininzədələnməsizamanı

156) Dirsəksinirininzədələnməsizamanıəl hansı formanıalır?

- A) Əlyumruqşəklinialır
- B) Meymunəli
- C) Barmaqlararalanmışolur
- D) Caynaqlıəl
- E) Sallanmışəl

157) Hansı sinirinzədələnməsizamanı “xoruzvari” yerişmüşahidəedilir?

- A) Oturaq

- B) İncik
- C) Oma kələfi
- D) Qamış
- E) Bud

158) Vallenberq-Zaxarçenkosindromu hansı arteriyanın zədələnməsi zamanı müşahidə olunur?

- A) Onurğaarteriyasının aşağı arxabeyincikarteriyasına ayrıldığı yerdəki zədələnmə zamanı
- B) Önbeyinarteriyasının
- C) Ortabeyinarteriyasının
- D) Arxabeyinarteriyasının
- E) Daxiliyuxuarteriyasının

159) Sadalananlardan hansıları periferik sinirlərinə açıq travması aiddir?

1) çapılma 2) əzilmə və didilmə 3) silkələnmə 4) dartılma 5) sıxılma

- A) 2-3
- B) 3-5
- C) 1-2
- D) 3-4
- E) 4-5

160) Periferik sinirlərin qapalı travmasına aid olanı seçin:

- A) Deşilmə
- B) Cırılma
- C) Sıxılma
- D) Kəsilmə
- E) Çapılma

161) Kəllə-beyin travmalarının irinli ağırlaşmalar zamanı əsas klinik simptom nədir?

- A) Myüses simptomu
- B) İmmun çatışmazlıq sindromu
- C) Meningeal sindrom
- D) Antifosfolipid sindrom
- E) Hiperqlikemik şok

162) Aşağıdakılardan BİRİNDƏN BAŞQA digərləri hipofizadenomalarının intəsnifat meyarlarıdır:

- A) Şişin ölçüləri
- B) Boyanma xüsusiyyətləri
- C) İmmunohistokimyəvi xüsusiyyətləri
- D) Şişin lokalizasiyası
- E) Elektronmikroskopik xarakteristikası

163) Kəllə-beyintravmalarızamanı sagital cibinarxa 1/3-nin və köndələncibinhərikiterəfdənbağlanmasınəüçünbeyin ödemi törədir?

- A) Qanınvidacivenalaraaxmasıçətinləşdiyiüçün
- B) Qanınvidacivenalaraaxması sürətləndiyiüçün
- C) Qanınreolojixüsusiyyətləridəyişdiyiüçün
- D) Qanınmədəciklərəaxmasıçətinləşdiyiüçün
- E) Sagital cibləköndələncibarasındaəlaqəkəsildiğiüçün

164) Aşağıdakılardan hansı kraniostenozunformalarına aid deyil?

- A) Hidrosefaliya
- B) Skafosefaliya
- C) Braxisefaliya
- D) Triqonosefaliya
- E) Akrosefaliya

165) Kraniostenozun hansı formasındakəllənin “qayıqformalı” uzunsovböyüməsimüşahidəolunur?

- A) Triqonosefaliya
- B) Braxisefaliya
- C) Skafosefaliya
- D) Akrosefaliya
- E) Hidrosefaliya

166) Skafosefaliyanə zaman müşahidəedilir?

- A) Bir neçətikişinvaxtındanəvvəlbitişməsizamanı
- B) Alıntikişlərininvaxtındanəvvəlbitişməsizamanı
- C) Koronartikişlərininvaxtındanəvvəlbitişməsizamanı
- D) Sagital tikişlərininvaxtındanəvvəlbitişməsizamanı
- E) Əmgəyinvaxtındanəvvəlbitişməsizamanı

167) Kraniostenozundiaqnostikasındaəsasyeri hansı müayinəusulututur?

- A) Doppleroqrafiya
- B) Kraniqrafiya
- C) KompüterTomoqrafiyası
- D) Ultrasəsmüayinəsi
- E) MaqnitRezonansTomoqrafiya

168) Kraniogramdanəyigörməkmümkünolmur?

- A) Barmaqbasıqlıqlarınıninolmasını
- B) Kəllənindeformasiyasını
- C) Sümüklərinnazikləşməsini
- D) Mədəciklərinkiçilməsini
- E) Tikişlərinsümükləşməsini

169) Kraniostenoz zamanı cərrahi əməliyyat hansı yaş kimi icra edilməlidir?

- A) 3
- B) 5
- C) 4
- D) 6
- E) 7

170) Kraniostenoz zamanı aşağıdakılardan hansı tətbiq edilən cərrahi üsullara aid deyil?

- A) Bir tərəfli loskutlu kraniotomiya
- B) Kəllətağının infraqmentasiyası
- C) Sirkulyar kraniotomiya
- D) Xətti kraniotomiya
- E) İkitərəfli loskutlu kraniotomiya

171) Kraniostenoz zamanı hansı cərrahi üsul deformasiya olunmuş kəllə də aparılır?

- A) Sirkulyar kraniotomiya
- B) Xətti kraniotomiya
- C) İkitərəfli loskutlu kraniotomiya
- D) Kəllətağının infraqmentasiyası
- E) Sümükplastik trepanasiya

172) Kraniostenoz zamanı hansı cərrahi üsul bütüntikişlərin sümükləşməsiz zamanı aparılır?

- A) İkitərəfli loskutlu kraniotomiya
- B) Xətti kraniotomiya
- C) Sümükplastik trepanasiya
- D) Sirkulyar kraniotomiya
- E) Kəllətağının infraqmentasiyası

173) Kraniostenozun hansı forması həmçinin "qısakəllə" olaraq adlandırılır?

- A) Braxisefaliya
- B) Triqonosefaliya
- C) Akrosefaliya
- D) Hidrosefaliya
- E) Skafosefaliya

174) Kraniostenozun hansı forması həmçinin "üçbucaqkəllə" olaraq adlandırılır?

- A) Akrosefaliya
- B) Hidrosefaliya
- C) Skafosefaliya
- D) Braxisefaliya

E) Triqonosefaliya

175) Sagital tikişinvaxtındanəvvəlsümükləşməsikraniostenozun hansı formasındamüşahidəedilir?

- A) Hidrosefaliya
- B) Akrosefaliya
- C) Triqonosefaliya
- D) Skafosefaliya
- E) Braxisefaliya

176) Kraniostenozun hansı formasihəmçinin “hündürqüllə” olaraqadlandırılır?

- A) Braxisefaliya
- B) Skafosefaliya
- C) Hidrosefaliya
- D) Triqonosefaliya
- E) Akrosefaliya

177) Koronartikişlərinvaxtındanəvvəlsümükləşməsikraniostenozun hansı formasındamüşahidəedilir?

- A) Hidrosefaliya
- B) Triqonosefaliya
- C) Braxisefaliya
- D) Akrosefaliya
- E) Skafosefaliya

178) Braxisefaliyanə zaman müşahidəedilir?

- A) Əmgəyinvaxtındanəvvəlbağlanmasızamanı
- B) Alıntikişlərininvaxtındanəvvəlsümükləşməsizamanı
- C) Koronartikişlərinvaxtındanəvvəlsümükləşməsizamanı
- D) Sagital tikişlərinvaxtındanəvvəlsümükləşməsizamanı
- E) Bir neçətikişinvaxtındanəvvəlsümükləşməsizamanı

179) Normadayaşlılarda likvorunhəcminəqədərdir?

- A) 90-200ml
- B) 210-230 ml
- C) 190-210 ml
- D) 120-150 ml
- E) 150-170ml

180) Normotenziv hidrosefaliya zamanımüşahidəolunan Hakim-Adams üçlüyünəhansılaraidir?

1. Aşağıətraflardaartanzəiflik və yerişinpozulması

2. Artanağılzəifliyi,yaddaşpozğunluğu
3. Qeyri - iradisidikifrazı
4. Batangünəşsimptomu

- A) 2,3,4
- B) 1,4
- C) 1,2,3
- D) 1,3,4
- E) 2,4

181) Neyrocərrahi nöqtəyinzərdən hidrosefaliyanın diaqnostikasında hansı məsələninaydınlaşdırılmasıəhəmiyyətəkəsbetmir?

- A) Likvorunmiqdarı
- B) Kəllədaxili (ventrikulyar) təzyiqinölçüsü
- C) Hidrosefaliyanın proqresivliyi
- D) Hidrosefaliyanın forması
- E) Beyintoxumasınınqalınlığı

182) Hidrosefaliyanın formasınıntəyin olunmasındaəsasyeri hansı müayinəmetodututur?

- A) EEQ
- B) KT və MRT
- C) Ventrikuloqrafiya
- D) Rentgenolji
- E) Angioqrafiya

183) Likvornəvasitəsilesorulur?

- I. Araxnoidal qişa
- II. Mədəciklərin damar kələfi
- III. Paxionqranulyasiya

- A) I, II, III
- B) Yalnız I
- C) Yalnız II
- D) I, II
- E) II, III

184) Likvorunyığılmayerinəgərə hidrosefaliyanın hansı növlərimövcuddur?

- A) Daxili və xarici
- B) Azerorbtiv və hipersekretor
- C) Anadangəlmə və qazanılma
- D) Açıq və qapalı
- E) Kəskin və xroniki

185) Açıq hidrosefaliyanın növlərinigöstərin:

- A) Kəskin və yarımkəskin
- B) Proqressiv və stabilləşmiş
- C) Daxili və xarici

- D) Kəskin və xroniki
- E) Azerobtiv və hipersekreter, qarışıq

186) Hidrosefaliyanın hansı mərhələlərivardır?

- I. Kəskin
- II. Proqressiv
- III. Xroniki
- IV. Stabilləşmiş

- A) I, III
- B) II, IV
- C) I, II
- D) I, IV
- E) III, IV

187) Kiçikyaşlıuşaqlarda hidrosefaliya zamanırastgəlinən xarici əlamətlər hansılardır?

- A) Əmgəkdaralır
- B) Baş dərisinin qalınlaşması, kəllə sümüklərinin bərkiməsi
- C) Kəllə sümüklərinin vaxtından əvvəl sümükləşir
- D) Xarici əlamətlər ərastgəlinmir
- E) Baş getdikcə böyüyür, dərisin azıqlaşır, venoz damarlar gənəlir

188) Südəmə ruşaqalarda hidrosefaliya zamanı xarakterik olansimptom hansıdır?

- A) Kəllə daxili təzyiqin azalması
- B) Batan günəş simptomu
- C) Hakim-Adams üçlüyü
- D) Başın getdikcə kiçilməsi
- E) Əqli inkişafın zəif olması

189) Sadəlanəlamətlərdən hansı hidrosefaliya zamanı müşahidəedilmir?

- A) Çəpgözlük
- B) Aşağı ətraflarda atrofiyanın olması
- C) Səhərlər baş ağrısı, qusma
- D) Amavroz
- E) Görməsinirlərinin ödemi

190) "Batan günəş" simptomu hansı xəstəlik üçün xarakterikdir?

- A) Kraniostenoz
- B) Onurğabeyni yırtıqları
- C) Hidrosefaliya
- D) Ensefalosele
- E) Onurğabeyni şişləri

191) Hidrosefaliya zamanı əsas müayinə metodları hansılardır?

- I. Rentgenoqrafiya
- II. KT
- III. MRT
- IV. Doppleroqrafiya

- A) I,IV
- B) II,III
- C) I,II
- D) III,IV
- E) II,IV

192) Azerobtiv hidrosefaliyanın yaranmasəbəbinigöstərin:

- A) Likvorunsorulmasınınpozulması
- B) Likvorunsintezininartması
- C) Likvorsekresiyasınınazalması
- D) Likvorifrazı və sorulmasınınpozulması
- E) Likvordövrənininmüxtəlif səviyyələrdətutulması

193) Hidrosefaliyaya aid fikirlərdənbiriyalınışdır:

- A) Hidrosefaliya müxtəlifxəstəliklərnəticəsindəyaranabilər
- B) Kiçikyaşlıuşaqlarda hidrosefaliya adətəndoğuştravmasınınəticəsindəyaranır
- C) Hidrosefalyayalınızıyenidoğulmuşlardarastgəlinir
- D) Hidrosefaliya müxtəlifyaşlardarastgəlinəbilər
- E) Yaşlılardaadətənnormotenziv hidrosefaliya rastgəlinir

194) Hidrosefaliya zamanıkonservativmüalicəninəsasprinsipinədənibarətdir?

- A) Ventrikulo - sisternaldrenajqoymaq
- B) Əsasəndehidratasiyadanibarətdir
- C) Qarınboşluğunakateteryerləşdirmək
- D) Likvorumədəciklərdənsağqulaqcığıaaxıtmaq
- E) Likvorunmiqdarınıartırmaq

195) Hidrosefalyazamanıhal - hazırdatətbiqədilən universal əməliyyatlarahansıaraiddir?

- I. Bel-subaraxnoidal-peritoneal şuntlama
- II. Dehidratasiya
- III. Ventrikulokardiostomiya
- IV. Ventrikulo-peritoneostomiya

- A) I, III
- B) III, IV
- C) I, II
- D) II, III
- E) I, IV

196) Ventrikulo-sisternal drenajəməliyyatızamanı hansı istiqamətdəlikvorazadədilir?

- A) Yan mədəciklərdənənsəsisternasına

- B) IV mədəcikdən III mədəciyə
- C) Yan mədəciklərdən qarın boşluğuna
- D) Yan mədəciklərdən alıncıblərinə
- E) Yan mədəcikdən sağ qulaqçığa

197) Aşağıdakılardan hansı neyrofizioloji müayinə üsuludur?

- A) Spondiloqrafiya
- B) Kompüter Tomoqrafiyası
- C) Elektroensefaloqrafiya
- D) Maqnit Rezonans Tomoqrafiya
- E) Qammaensefaloqrafiya

198) Likvoreyanın olub-olmaması və dəqiq yerinə cəəyrənir?

- A) Qanın ümumi müayinəsi ilə
- B) Kontrastlı KT Mieloqrafiya və yasisernoqrafiya
- C) Rentgenoqrafiya
- D) Ultrasəsmüayinəsi ilə
- E) MRT

199) Normada görmə itiliyinə çəyə bərabərdir?

- A) 2
- B) 5
- C) 1
- D) 3
- E) 4

200) Görməsinin birincili atrofiyası aşağıda sadalanan halların hansında müşahidə olunur?

- A) Hidrosefaliya
- B) Kraniostenoz
- C) Optoxiazmalaraxnoidit
- D) Beyin sıxılması
- E) Ensefalosele

201) Fəqərə sütununun rentgenoloji müayinəsinə cəadlanır?

- A) Ensefaloqrafiya
- B) Kraniqrafiya
- C) Ventrikuloqrafiya
- D) Mieloqrafiya
- E) Spondiloqrafiya

202) Ventrikuloqrafiya nədir?

- A) Periferik sinirincə rəyanlaqıcıqlandırılması
- B) Kəllə sümüklərinin rentgen şəklində alınması
- C) Beynin qandövrəninin müayinəsi

- D) Beyintoxumasının KT şəklininalınması
- E) Beyinmədəciklərininkontrastlaşdırılması və şəklininalınması

203) Ventrikuloqrafiyanıncraedilməməqsədinigöstərin:

- A) Beyinyırtıqlarınındiaqnostikasıüçün
- B) Kraniostenoz zamanı
- C) İltihabi xəstəliklərdiaqnostikasıüçün
- D) Parazitar xəstəliklərin diaqnostikasıüçün
- E) Açıq və qapalı hidrosefaliyanın müəyyən edilməsiüçün

204) Pnevmoensefaloqrafiyazamanıyeridilənhavanınmiqdarıneçə ml-dir?

- A) 40-45
- B) 30-35
- C) 45-50
- D) 50-55
- E) 20-25

205) Başbeyindəcərrahiəməliyyatlar zamanıhemostazınxüsusiüsullarını hansı alim işləyib hazırlamışdır?

- A) Monis
- B) A.L.Polenov
- C) V.M.Bexterev
- D) P.Beyli
- E) X.Kuşinq

206) Hansı müayinəüsuluG.Housfild və V.Ambrosetərəfindənkeşfedilib?

- A) MaqnitNüvəRezonansTomoqrafiya
- B) KompüterTomoqrafiyası
- C) Serebral angioqrafiya
- D) Neyrosonoqrafiya
- E) Kraniqrafiya

207) Fəqərəsütunu-onurğabeyintravmalarındaənçox hansı fəqərələr zədələnir?

- A) V-VI boyun, XII döş, I-II bel fəqərələri
- B) IX-X döş, I-II oma
- C) VII döş, II oma
- D) VII boyun, I-II döş
- E) I boyun, VI döş, I oma

208) Beyincikbadamcıqlarınınsallanması və böyükənsədəliyindəboğulması sindromu ilk dəfə hansı alim tərəfindəntəsvir edilib?

- A) Monis
- B) Kiari
- C) Kuşinq
- D) Bexterev
- E) Dendi

209) Normada serebral angioqrafiya zaman kontrastmaddəneçəsaniyədə damar sistemindənkeçir?

- A) 15-25
- B) 30-50
- C) 8-9
- D) 70-80
- E) 60-70

Dərəcə: 1 Ədəbiyyat: R.S.Həsənov, S.A.Etibarlı. Neyrocərrahlıq, Bakı, 2004.səh 31
Tarix: 10.10.2014 19:16:43

210) Damarınamputasiyasısimptomunə zaman müşahidəedilir?

- A) Hematoma
- B) Kista
- C) Abses
- D) Tromboz, emboliya
- E) Exinokkok

211) Serebral angioqrafiya zamanıkraniyal roentgen müayinədəlinzaşəkillidamarsızsahe hansı haldamüşahidəolunur?

- A) Exinokok
- B) Kista
- C) Emboliya
- D) Epidural hematoma
- E) Abses

212) Beyninbozmaddəsinin R-şüaudmaəmsalınıgöstərin:

- A) 25-26
- B) 24-27
- C) 38-42
- D) 30-34
- E) 42-44

213) Kəlləsümüklərinin R-şüaudmaəmsalınıgöstərin:

- A) + 1000
- B) +1
- C) - 1
- D) 0
- E) – 1000

214) Beyninağmaddəsininşüaudmaəmsalınıgöstərin:

- A) 28-32
- B) 30-34
- C) 65-70
- D) 76-87
- E) 40-53

215) Likvorunşüaudmaəmsalınıgöstərin:

- A) 2.7
- B) 3.4
- C) 1
- D) 1.5
- E) 0,76

216) Beyintoxumasındametabolitlərinkonsenrtasiyasını hansı müayinəüsulundagörməkolar?

- A) MRspektroskopiya
- B) KT
- C) EEQ
- D) EMQ
- E) USM

217) Beyindəgedənstrukturdəyişiklikləriniöyrənənəndəqiqmüayinəüsuluhansıdır?

- A) KT
- B) EEQ
- C) MRT
- D) EMQ
- E) PET

218) Hemorragik insult zamanıbeynəqansızmaənçox hansı xəstəliyinfonundabaşverir?

- A) Hipertoniya
- B) Emosional stress
- C) Bədənərarətininartıbazılması
- D) Beyindamarının anevrizması
- E) Şəkərlidiabet

219) Hemorragik insult keçirmişxəstələrdəmüşahidəolunanölümüntəqribifaizi?

- A) 40-50%
- B) 60-80%
- C) 20-40%
- D) 20-30%

E) 90-95%

220) Aşağıdakılardan hansı hemorragik insultun əsas səbəbidir?

- A) Ateroskleroz
- B) Alkoqol
- C) Trombemboliya
- D) Bədən hərəkətinin artıbazılması
- E) Qandövrən pozuntusu

221) Hemorragik insult zamanı qanaxmalarda hansı nahiyədə lokalizasiya olunur?

1. Bazal qanqlionlar
2. Lobar
3. Talamus
4. Beyincik

- A) 1.2
- B) 3
- C) 2.3
- D) 2.4
- E) 1.4

222) Hemorragik insult zamanı müşahidə olunan nevroloji defisit:

- A) Həmin tərəfdə hemiplegiya
- B) Həmin tərəfdə hemiparez
- C) Tetraplegiya
- D) Yuxarı paraplegiya
- E) Əks tərəfdə hemiparez və ya hemiplegiya

223) Daxili yuxu arteriyasının trombozu səbəbindən baş vermiş şemik insult zamanı klinikada aşağıdakı əlamətlərdən hansıların müşahidə olunur?

1. həmin tərəfdə hemiparez
2. həmin tərəfdə görmənin zəifləməsi
3. əks tərəfdə görmənin zəifləməsi
4. əks tərəfdə hemiparez və ya hemiplegiya

- A) 2.3.4
- B) 1.3.4
- C) 3.4
- D) 2.4
- E) 2.3

224) Önbeyin arteriyasının tromboz və stenozundan nə müşahidə olunur?

- A) Əks tərəfdə aşağı monoparez
- B) Həmin tərəfdə yuxarı monoparez
- C) Həmin tərəfdə aşağı monoparez
- D) Əks tərəfdə yuxarı monoparez

E) Yuxarıparaparez

225) Anevrizmalar əsasən hansı nahiyədə rast gəlinir?

1. Beyin əsasınındamarlarında
2. Arxakəlləçuxurunda
3. Villizin qandövrənində
4. Gicgahpayında
5. Arteriyanın haçalandığı və anastomozuolanyerlərdə

- A) 1.3.5
- B) 2.3.4
- C) 2.4.5
- D) 1.4.5
- E) 1.2.3

226) Arterial anevrizmanın əmələgəlməsində etioloji faktor hansıdır?

- A) Yüksəkqantəzyiqinin olması
- B) Qeyri - sağlam həyət tərzi
- C) Müxtəlif travmalar
- D) Damarların anadangəlmə anomaliyaları
- E) Ətraf mühit faktorları

227) Likvorun hansı xüsusiyyətinə görə anevrizmanın partlamasını dəqiqləşdirmək olar?

- A) Rəngsiz olması
- B) Sarı olması
- C) Yaşıl olması
- D) Bulanıq olması
- E) Likvorun qanlı olması

228) Açıq kəllə-beyin travmaları zamanı diploe venalarından qanaxma hansı üsullada yandırılır?

- A) Liqatura ilə
- B) Elektrokoagulyasiya ilə
- C) Sümüyə sıxmaqla
- D) Qanaxma özdəyənir
- E) Mum sürməklə

229) Spinal travmaların çoxunun alt servikal bölgədə və torokolumbal birləşmədə rast gəlməsinin səbəbi nədir?

- A) Bu bölgələrin dahahərəkətli olması
- B) Fəqərəarası disklərin buradada həb böyük olması
- C) Bu səviyyələrdə fəqərə cisimlərisərtliyində ha az olması
- D) Bu bölgələrin az hərəkətli olması
- E) Bu bölgələrin qabırğaların mühafizə olunması

230) Kranioservikal birləşmə təşkil olunmuşdur:

1. ənsə sümüyü
2. foramen magnum
3. atlas
4. aksis

- A) 3,4
- B) 1,2,3
- C) 1,2,3,4
- D) 2,3,4
- E) 1,3,4

231) Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatı (ÜST) sinifləndirməsinə görə aşağıdakılardan hansı astrositar şişlər qrupunda deyil?

- A) Gemihistositik astrositoma
- B) Pilositik astrositoma
- C) Gliosarkoma
- D) Subependimal nəhəng hüceyrəli astrositoma
- E) Astroblastoma

232) 9 mm ölçüdə intrakanalikulyar akustik şvannomasi olan və eşitməsi normal olan bircəstədə hansı yanaşma ilə cərrahimüalicənin tətbiqi lazımdır?

- A) Suboksipital yanaşma
- B) Transkoxlearyanaşma
- C) Transyugulyaryanaşma
- D) Orta fossa yanaşması
- E) Translabirintyanaşma

233) Aşağıdakı faktorlardan hansı astrositar tumorların proqnozuna təsir etmir?

- A) Xəstənin yaşı
- B) İcrə edilən tumor rezeksiyasının həcmi
- C) Xəstənin preop nevroloji statusu
- D) Tumorun histopatoloji grade i
- E) Xəstənin cinsi

234) Beynin metastatik şişlərində ən çox rast gəlinən ilkin mənbə hansı orqandır?

- A) Dalaq
- B) Qaraciyər
- C) Böyrək
- D) Ağciyər
- E) Mədə

235) Anaplastik astrositomalar üçün aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Epileptik tutmalar olduqca nadirdir.
- B) Simptomların ortaya çıxması müddəti ortalama 16 aydır
- C) Ortalama yaş 46-dır.
- D) Ən çox serebral hemisferlərdə və frontal lobda rastgəlinir
- E) Gliomaların təxminən 30% təşkil edirlər

236) Kolloidsistlər tipik olaraq III ventrikulun hansı hissəsində yerləşir?

- A) Anterior superior
- B) Anterior inferior
- C) Posterior
- D) Posterior superior
- E) Posterior inferior

237) Transkallosal yanaşmalarda korpus kallozumun neçə sm kəsilməlidir?

- A) 2-2.5 sm
- B) 4.5-5 sm
- C) 3.5-4 sm
- D) 3-3.5 sm
- E) 2 sm-dən az

238) Akustik nevrinomalarda əsasən fasial sinir-tumor əlaqəsi aşağıdakılardan hansı şəkildədir?

- A) Anterior superiorunda
- B) İçəri sinə doğru inkişaf edir
- C) Anterior inferiorunda
- D) Posterior inferiorunda
- E) Posterior superiorunda

239) Aşağıdakılardan hansı sinsipial ensefaloseleqrupunda deyil?

- A) Nazofrontal
- B) Transetmoidal
- C) Frontoetmoidal
- D) Interfrontal
- E) Nazoetmoidal

240) Aşağıdakı əlaqələrdən hansı səhvdir?

jmn

- A) Lambdoid sinostoz-plagiosefaliya
- B) Sagittal sinostoz-skafosefaliya
- C) Metopiksinostoz-braxisefaliya
- D) Koronarsinostoz-braxisefaliya
- E) Multitikişsinostozu-Kliblatşadel

241) Hansı tip Kiari malformasiyası zamanı serebellyar toxumadayerdəyişmə müşahidəedilmir?

- A) Tip 2
- B) Tip 3
- C) Tip 4
- D) Tip 0
- E) Tip 1

242) Aşağıdakılardan hansı, uşaqlarda rast gələn epidural hematoma üçün tək başına cərrahi müdaxiləyə göstərişdeyil?

- A) 30 ml dənartıqhəcm
- B) 15 mm dənartıqölçü və kortikal təzyiq
- C) Birlikdəböyüksinusuçarpazlayanxəttiqırıq və nevrolojidefisit
- D) Oksipital hematoma
- E) Birlikdəintraparenximal hematoma və kompressiyaeffekti

243) Uşaqaşlarda ən çox rast gələn malign beyin tumoru hansıdır?

- A) Medulloblastoma
- B) Mts
- C) Koroidpleksus karsinoma
- D) Pineablastoma
- E) Germinom

244) Aşağıdakı klinik tablolarından hansıları, mədəciyə yerləşdirilən şunt sisteminin həddən artıq drenə edilməsi nəticəsində inkişaf edə bilər?

1. intrakranial hipotenziya
2. subdural hematoma
3. kraniostenoz
4. silvisukəmərininobstruksiyası

- A) 1-4
- B) 2-3
- C) 1-2
- D) 3-4
- E) 1-2-3-4

245) Sağlamdoğulmuş, yalnız ana südü ilə qidalanan, ümumi inkişafı normal gedən 35 günlükqız uşağı, 8 gün davam edən gastroentrit səbəbiilə 5 gün antibiotik qəbul etmişdir (per os). Bir neçə saat əvvəl ətraf mühitlə əlaqəsinin itirilməsi və sağ qolda yığılmanın olmasına görə təcili yardımla xəstəxanaya gətirilmişdir. Müayinə zamanı ağrıqıcıqlarını lokalizə edir, vətər sümüküstlüyü refleksləri artır, əmgəyi gərgindir. İlk düşünəcəyiniz diaqnoz nədir?

- A) Meningit
- B) İntrakranial qanaxma
- C) İntrakranial abses

- D) Kəskin hidrosefaliya
- E) Exiinnokok

246) Böyüyükəllə sınığı haqqında hansı səhvdir?

- A) Bəzixəstələrdəsərtqışazədələnməsi var
- B) Əsasən frontoparietal nahiyədərastgəlir
- C) Doğuşdanəvvəl və doğuşzamanıkəllətravmaları səbəb ola bilər
- D) Əsasən 9-12 yaşlı uşaqlardayaşlarındarastgəlir
- E) İnkişafədənnevroloji defisit və qıcolmalarasəbəb ola bilər

247) Subependimal qanaxmalar üçün səhv olanı göstərin:

- A) Yarımqıq və 1500qr-danaşağıçəkisiolanuşaqların təxminənyarisındarastgəlir.
- B) Günlükboşaldıcılımbalpunksiyamüalicəüsuludur
- C) Diaqnoz və müşahidəüçüntranskraniyal USM kifayətdir
- D) Grade IV dəbeyin parenximası içindədəqanaxmavardır.
- E) Grade I qanaxmalarəsasən hidrosefaliya ilənəticələnir

248) Aşağıdakılardan hansı "spina bifida" –sı olan uşaqda az rast gəlinir?

- A) Çanaqorqanlarının disfunksiyası
- B) Hisiyyatın pozulması
- C) Hidrosefaliya
- D) Siringobulbiya
- E) Paraparez

249) İntrakraniyal anevrizmlər ən çox hansı lokalizasiyada rast gəlir?

- A) Bazilyararteriya
- B) Önbeyinarteriyası
- C) Vertebral arteriya
- D) Daxiliyuxuarteriyası
- E) Ortabeyinarteriyası

250) 5 yaşında qıcolmaşikayətiləolanuşaqda, sol bazalqanqliyada dərin venoz sistemə drenə olan, çoxlu kiçik qidalandırıcılar tərəfindən qidalanan, maksimum ölçüsü 2.5 sm olan Spesler Martin sinifləndirməsinə görə Grade 3 arteriovenoz malformasiya aşkar edilib. AVM-in daha əvvəl qanamasına aid bir məlumat yoxdur. Ən uyğun müalicə üsulu aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Stereotaksik radiocərrahiyyə
- B) AVM-in embolizasiya edilib çıxarılması
- C) Heç birmüdaxilətmədən müşahidə etmək
- D) AVM-in total cərrahi çıxarılması
- E) AVM-in sadəcə embolizasiya edib, müşahidə etmək

251) Travmatik lumbalpunksiya ilə subaraxnoidal qansızmanı ayırd edən xüsusiyyətlərdən hansı ən etibarlıdır?

- A) Eritrositsayısının hər bir punksiya ilə azalması
- B) Protein miqdarı
- C) Ksantoxromiya
- D) Eritrositleykosit nisbəti
- E) Laxtalanma (travmatik punksiya ilə nəzərdə tutulur)

252) Aşağıdakı anevrizma lokalizasiyalarından hansı ən çox intraventrikulyar qansızmaya səbəb olur?

- A) Önbirləşdirici arteriya
- B) Posterior serebral (P1) anevrizma
- C) Arxabirləşdirici arteriya
- D) Daxili karotid bifurkasiya
- E) Perikallozal arteriya anevrizması

253) Anevrizma mənşəli subaraxnoidal qansızma üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Anevrizma kisəsində intima təbəqəsi yoxdur və yanatamamdır, ancaq media təbəqəsi və daxili elastik lamina sağlamdır
- B) Anevrizmalarda qanaxma 84% boyun nahiyəsində olur
- C) Ən çox a. serebri media və şaxələrində müşahidə edilir
- D) Daha çox 5-10 mm böyüklüyündəki anevrizmalar qanaxmaya səbəb olur
- E) Anevrizmaların dəqiqliyini KT ilə qoyulur

254) Aşağıdakılardan hansı subaraxnoidal qansızmadan sonra meydana gələn sistemik fəsadlaşmalardan deyil?

- A) Kəskin böyrək çatışmazlığı
- B) Mərkəzi düzitmə sindromu
- C) Aritmiya
- D) Hipertenziya
- E) Koronar arteriya nişemiyası

255) Serebral vazospazmın inkişafına ən çox cavabdeh olan qan komponenti hansıdır?

- A) Prostaqlandinlər
- B) Sərbəst radikalılar
- C) Norepinefrin
- D) Dəmir
- E) Oksihemoglobin

256) Hansı subaraxnoidal qansızmanın ağırlaşmalarından deyil?

- A) Hipotenziya
- B) Hidrosefaliya
- C) Vazospazm
- D) Hipernatremiya

E) Hiponatremiya

257) Daxiliyuxuarteriyası-axabirləşdirici arteyiyabirləşməsində yerləşmiş bir anevrizma hansı sinirin disfunksiyasına səbəb ola bilər?

- A) III
- B) VII
- C) VI
- D) II
- E) V

258) Hipertenziya iləəlaqədar ikincili spontan intraserebral qansızmaların ən çox müşahidə edildiyi yer haradır?

- A) Uzunsovbeyin
- B) Talamus
- C) Serebellum
- D) Beyinkötüyü
- E) Bazal qanglionlar

259) Kəllə-beyintravması almış bir xəstədə ikincili nevroloji defisitinin artmasına ilkin dövrdə təsir edən amili göstərin:

- A) Hipoksiya
- B) Hipertermiya
- C) Basılmışsümükqəlpəsi
- D) Likvoreya
- E) Infeksiya

260) Kəlləsümüklərinin basılmış sınıqları zamanı cərrahi müdaxiləyə göstəriş deyildir?

- A) Likvoreya
- B) Zədələnməş zona iləəlaqəlidəfisit
- C) 8-10 mm dənveyasümük qalınlığından artıqçökmə
- D) Açıqbasılmışsınıq
- E) Pnevmoşefaliya

261) Ağır kəllə beyin travmasından sonrakranioektomiya icra edilən ancaq daha sonra kranioplastika olunmayan xəstələrdə rast gələn başağrısı, başgicəllənmə,müvazinəti saxlayabilməməsi, səsəqarşıihəssaslıq və depressiya ilə müşahidə olunan sindroma nə ad verilir?

- A) Fritz-Valtersindromu
- B) Kistler sindromu
- C) Harabayaşi-Epşteynsindromu
- D) Trephined sindrom (trepanasiyaedilmişlərsindromu)
- E) Rubinşteyn-Teybisindromu

262) Deşilmiş odlu silah yaralanmasından 2 ay sonra ani və şiddətli baş ağrısı, ənsə əzələlərinin gərginliyi və huşun dərinləşməsi ilə müşahidə edilənxəstədə ilk düşüncüləcək xəstəlik hansıdır?

- A) Karotid arteriya disseksiyası
- B) Postravmatikepilepsi
- C) Trephined sindrom (trepanasiyaedilmişlərsindromu)
- D) Meningit
- E) Travmatik anevrizma

263) Kəllə daxili həcmi artıran beş səbəbdən hansı ekstraselulyar mənşəlidir?

- A) Likvor
- B) İşemik ödem
- C) Serebral qanhəcmi
- D) Neyrotoksik ödem
- E) Hematoensefalitikbaryerzədələnməsi (vazogenik ödem)

264) Aşağıdakılardan hansı kəllə əsas sınığı əlaməti deyil?

- A) Rinoreya
- B) Otoreya
- C) Hemiplegiya
- D) Periorbital hematoma
- E) Postaurikulyarhemorragiya

265) Aşağıdakılardan hansı klinik olaraq diffuz aksonal zədələnmənin ən doğru təsviridir?

- A) Postravmatik 6 saatikeçənamneziya
- B) Retroqrad və postravmatik 1 saatikeçənamneziya
- C) Travmadansonrahuşun 6 saatdançoxmüddətəitirilməsi
- D) Travmadansonra 1 saatdançoxmüddətəamneziya
- E) Retroqrad və postravmatik 6 saatikeçənamneziya

266) Ağır kəllə-beyin travmasının konservativ müalicəsində hansı preparatın təyini effektiv deyil, əksinə zərərli və ölüm riskini artırır?

- A) Steroid preparatların
- B) Antikonvulsantların
- C) Furosemidin
- D) Hipertonik NaCl məhlulunun
- E) Mannitolun

267) Aşağıdakılardan hansı kəllə-beyin travması zamanı kəllə daxili təzyiqi aşağı saldığına görə ilk 24 saatlıq müddətdə tətbiq olunmamalıdır?

- A) Ventrikulyar drenaj
- B) Mannitol
- C) Hemodinamik stabilizasiya və başinelevasiyası

- D) Hiperventilyasiya
- E) Sedasiya

268) Kəllə daxili təzyiqin artması zamanı müşahidə edilən Kuşinq triadası aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Tənəffüspozulması,bradikardiya,hipotenziya
- B) Hipotenziya,tənəffüspozulması,hiponatremiya
- C) Bradikardiya,hipertenziya,tənəffüspozulması
- D) Taxikardiya,tənəffüspozulması,hiponatremiya
- E) Hipertenziya,taxikardiya,tənəffüspozulması

269) Asimptomatik epidural hematoma zamanı cərrahimü daxiləyə göstərişlərlə əlaqəli aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Ortaxəttidislokasiyasıyoxdur
- B) Hematomanın həcmi, supratentorial 30 ml dənartıq
- C) Qalınlıq 1.5 cm artıqdır
- D) Hematomanınhəcmi, subtentorial 10 ml dənartıq
- E) Yanaşıbaşqa kranial patologiyanınolması

270) Transtentorial zədələnmələrdə,ilk zədələnən kranial sinir hansıdır?

- A) Görməsiniri
- B) Gözün hərəki siniri
- C) Dil-udlaqsiniri
- D) Dilaltı sinir
- E) Üçlü sinir

271) Aşağıdakılardan hansı birincili beyin zədələnməsidir?

- A) Subaraxnoidal qansızma
- B) Epidural hematoma
- C) Diffuz aksonal zədələnmə
- D) Subdural hematoma
- E) Kəskinmədəcikdaxiliqansızma

272) Hündürlükdən yıxılma nəticəsində xəsarət almış 4 yaşlı uşaqda kraniogramda ənsə sümüyündə xətti sınıq aşkar edilib. İki dəfə qusması olan xəstədə kobudo caqlı hərəki-hissipozuntular,huşunda dəyişiklik qeyd olunmur.Yanaşmanız necə olmalıdır?

- A) Leptomeningial sist fikirləşərəkərrahimidaxilə
- B) Sınıqla əlaqəli təcili cərrahi müdaxilə
- C) Təcili MRT
- D) Müşahidə və KT ilə 1 ay sonramüayinə
- E) Nevroloji intaktolduğuna görə evə yazılmalı

273) Aşağıdakılardan hansı karotid kavernoz fistulunklinikasında müşahidə edilmir?

- A) Tinnitus
- B) Midriaz
- C) Papillödem
- D) Xemoz
- E) Ekzoftalm

274) Böyüyen kəllə sümüyü sınıqları ilə əlaqəli aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Hər zaman cərrahimüdxiləvacibdir
- B) Dura laserasiyası(zədələnməsi) adətənmüşahidəedilir
- C) Sonrakıdövrdənevrolojidefisitinkişafedəbilər
- D) Beyintoxumasıdeffekdənçıxabilər
- E) Sonradanleptomeningial sist yaranabilər

275) Aşağıdakılardan hansı ağır kəllə beyin travmalı xəstələrdə reanimasiya zamanı istifadəsi məsləhət görülmür?

- A) Suksinilkolin
- B) Midazolam
- C) Atrakurium
- D) Propofol
- E) Fentanil

276) Aşağıdakı kəllə daxili hematomalardan hansı əsas ənvenoz mənşəlidir?

- A) Mədəcikdaxiliqansızma
- B) Epidural hematoma
- C) Subaraxnoidal qansızma
- D) Beyindaxili hematoma
- E) Subdural hematoma

277) MRT və KT müayinəsizamanı normal kontrastlaşma xüsusiyyətinə aşağıdakılardan hansı malikdir?

1. Hipofizvəzi
2. Pineal vəz
3. Kavernoz sinus
4. Koroidpleksus
5. Periferik sinir qanqlionu

- A) 1,2,4
- B) 1,4,5
- C) 1,2,3,4,5
- D) 1,3,4
- E) 1,2,3,4

278) Beynin KT və MRT şəkillərində serebral hemisferdə,frontal korteks və ya qonşuluqundan başlamış,yaxınlığındakı sümükdə dəyişiklik törətmiş,kalsifikasiya və kistalarıolan,böyük ölçülərinə baxmayaraq ciddi ödem yaratmayan və minimal-

heterogenkontrast maddə tutan həcmli proses aşkar edilmiş yetkin xəstədə,mümkün olan patologiya hansıdır?

- A) Astrositoma
- B) Qlioblastoma
- C) AVM
- D) Oliqodendroqlioma
- E) Mts

279) İntrakranial radiasion nekrozutumordan fəqləndirmək üçün ən vacib müayinə hansıdır?

- A) Serebral angioqrafiya
- B) 3 ölçülü KT
- C) MR-Spektroskopiya
- D) Kontrastlı MRT
- E) Sintiqrafiya

280) Angioqrafiyada infundibulumunanevrizmadan fərləndirmək üçün qiymətləndirilən əlamətlərdən hansı səhvdir?

1. Şəkilolaraqüçbucaqformasındadır
2. Böyükölçüsü 3mm dənkiçikdir
3. Apeksində damar vardır
4. Apeksindənçıxan damar superiora qıvrılır

- A) 2,4
- B) 4
- C) 1,2,3,4
- hipofiz
- E) 1,3

281) Pineal kalsifikasiya üçün hansı doğrudur?

- A) Normadaölçüləri 4 mm dən böyük olur
- B) 2 mm və daha artıq ölçüdə olan pineal kalsifikasiyalar adətən patolojidir.
- C) Yeni doğulmuşlardan adirdir
- D) İlk 7 yaş ərzində rast gəlmə tezliyi təxminən 5% dir
- E) Yaşlı yaş qrupunda KT ilə 80-90% kalsifikasiya müşahidə edilir

282) Posterior fossa ependimomalarında ən çox rast gəlinən radioloji əlamət hansıdır?

- A) Heterogenlik
- B) Hemorragiya
- C) Kontrastın tutulması
- D) Kalsifikasiya
- E) Hidrosefaliya

283) Angioqrafiya zamanı anevrizmanın vizualizasiya olunmaması aşağıdakıların hansı ilə əlaqəli deyil?

- A) Anevrizmanın vazospazm ilə əlaqəlidolmaması
- B) Anevrizmanın hematoma ilə obliterasiyası
- C) Anevrizmanın trombilətutulması
- D) Anevrizma divarınınqalınolması
- E) Anevrizmanın çoxkiçikolması

284) Aşağıdakılardan hansı angioqrafiyaya mütləq əks göstərişdir?

- A) Angioqrafiyaya mütləq əks göstəriş yoxdur
- B) Kontrastmaddəyəallergiya
- C) Böyrəkçatmamazlılığı
- D) Koaqulopatiya
- E) Anadangəlməürəkqüsuru

285) Aşağıdakılardan hansı serebrovaskulyar xəstəliklərin qiymətləndirilməsində KT angioqrafiyanın MR angioqrafiyadan üstün olan xüsusiyyətlərindən deyir?

- A) Tromb və damar divarındakikalsifikasiyaları göstərə bilməsi
- B) Anevrizmalardakiqanın yavaş hərəkətini rahatlıqla göstərə bilməsi
- C) Hərəkət həssaslığının daha azolması
- D) Kəlləəsasısəthindəkidamarlarıgörüntüləmədədahahəssasolması
- E) Anatomiksümükstrukturlarıgöstərəbilməsi

286) Başağrısıiləbirlikdətektərəfli ptoz və mioz,eyni tərəfdə fasialtərləmənin saxlanıldığı bir xəstəyə tətbiq olunmalı qızıl standart şüa müayinə üsulu hansıdır?

- A) Beynin MRT müayinəsi
- B) Selektiv angioqrafiya
- C) Beynin KT müayinəsi
- D) Doppler USM
- E) EEG

287) Aşağıdakılardan hansı bazilyarinvaginasiyaya səbəb ola biləcək klinik vəziyyətlərdən biri deyil?

- A) Kleidokranial displaziya
- B) Osteoporoz
- C) Fibroz displaziya
- D) Osteomalaziya
- E) Revmatoid artrit

288) Ultrasonoqrafiya ilə aşkar edilənirəli (70-90%) servikal karotid arteriyastenozlu xəstələrdə sonrakı radioloji müayinə necə olmalıdır?

- A) 1 həftəərzində KTA və DSA
- B) 24 saatərzində KT angioqrafiya
- C) 2 həftəərzində KT angioqrafiya
- D) 6 ay ərzində DSA

E) 24 saatərzindərəqəmsalsubtraksiya angioqrafiyası (DSA)

289) KT venoqrafiya ilə əlaqəli səhv məlumatı qeyd edin:

- A) AVM in venozdamarları 3 ölçülünümayışediləbilir
- B) Dural sinus tromdozuaşkarediləbilər
- C) Meningiomanın dural sinus invaziyası aşkarediləbilər
- D) Bütünvenozsinuslar DSA (rəqəmsalsubtraksiya angioqrafiyası) keyfiyyətindəgörünür
- E) Intrakranial venozdövranıgörüntüləyir

290) Arteriyalardamexaniki vazospazm yarandıqda aşağıdakılardan hansı istifadə oluna bilər?

- A) Protamin
- B) Verapamil
- C) Heparin
- D) Nimodipin
- E) Urokinaz

291) Subaraxnoidal qansızma səbəbiylə müşahidə edilən xəstədə, konservativ müalicəyə cavab verməyən vazospazm yaranması vəziyyətində hansı icra edilməlidir?

- A) Şunttaxılması
- B) Balonangioplastikası
- C) Stendləmə
- D) Qalıcıbalonunyerləşdirilməsi
- E) Koil embolizasiyası

292) Aşağıdakılardan hansı epilepsiya cərrahiyyəsində tətbiqolunan cərrahi prosedurlardan deyil?

- A) Pallidotomiya
- B) Vaqal sinir stimulyasiyası
- C) Talamikelektrikstimulyasiya
- D) Multipl subpial traseksiya
- E) Hemisferektomiya

293) Stereotaktik cərrahi üsulaşağıdakı variatnlardan hansında tətbiq olunur?

1. Parkinson xəstəliyi və hərəkət pozuntusu
2. Beyinşişləri
3. Epilepsiyacərrahiyyəsi
4. Obsessivkompulsiv xəstəliklər

- A) 2,3,4
- B) 1,3,4
- C) 2,4
- D) 1,2,3,4
- E) 1,2,3

294) Aşağıdakı xəstəliklərin hansının müalicəsində hemisferektomiya tətbiq olunmur?

- A) Sturge-Weber sindromu
- B) Yayılmış unilateral kortikal displaziyalar
- C) Yuvenilabsensepilepsiya
- D) Rasmussen ensefaliti
- E) Hemimeqalensefaliya

295) Stereotaktik radiocərrahiyyə aşağıdakı patologiyalardan hansı üçün uyğun deyil?

- A) Meningioma
- B) Pontoserebelyarbucaqşvannoması
- C) Hipofizadenoması
- D) Multiform qlibliyoma
- E) Serebral AVM

296) Aşağıdakılardan hansı subtalamik nüvə patologiyasınası ən çox rast gəlinən fəsaddır?

- A) Motor hərəkət pozuntuları
- B) Hemiballismus
- C) III kranial siniriniflicisi
- D) Psixomotor simptomlar
- E) Kontralateral görmə sahəsi pozulmaları

297) Aşağıdakılardan hansı gamma knife stereotaktik radiocərrahiyyə ilə müalicə edilmir?

1. Meningioma
2. Vestibulyar şvannoma
3. Malign melanom metastazı
4. Epidermoid tumor

- A) 4
- B) 2
- C) 3
- D) 1,3
- E) 1

298) Parkinson xəstəliyinin cərrahi müalicəsində tətbiq edilməyən üsul hansıdır?

1. Talamotomiya
2. Palidotomiya
3. Pallidal stimulyasiya
4. Qaracisimstimulyasiyası
5. Subtalamotomiya

- A) 1,2,3,4
- B) 1,2,3
- C) 1

- D) 4
- E) 5

299) VAŞ hansı şkalanın qısaltmasıdır?

- A) Üzümfadəşkalası
- B) Vizualanaloqşkalası
- C) Analoqrənglidavamlışkala
- D) Sayilə qiymətləndirmə şkalası
- E) Sözlətərifşkalası

300) Qlial tumorun stereotaktik biopsiyası ilə əlaqəli hansı doğrudur?

- A) Alınannəticə mütləq doğrudur
- B) Yüksəkqreydli astrositoma nəticəsigələnbir tumor daha aşağıqreydli ola bilər
- C) Tumorun mərkəzidə diaqnozu qoyma üçün vacibdir
- D) Stereotaktik biopsiyailə diaqnozu qoyulabilməz
- E) Aşağıqreydli astrositoma nəticəsigələnbir tumor daha yüksəkqreydli ola bilər.

301) Neyropatikağrı ilə əlaqəli hansı səhvdir?

- A) Xarakterik xüsusiyyət hiperalgeziyadır
- B) Diyabet, QİÇS, revmatoid artrit kimixəstəliklərdə ortaya çıxır
- C) Müalicəyə təbə olmur
- D) Müalicəsində antidepressantlar və qabapentin istifadə edilir
- E) Ağrı uzun RF ilə zədələmədən öndə gələnmüalicə üsuludur

302) Trigeminal nevralkiya üçün aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Əsasən üçlü sinirin 2 və 3-cü şaxələrini əhatə edir
- B) Bir neçə saniyə davam edən çox şiddətli ağrı epizodları var
- C) Açıq cərrahiyyə ilə posterior fossa mikrovaskulyar dekompressiyası icra edilir
- D) Konservativ müalicədə steroidlər istifadə edilir
- E) Perkutan yanaşma ilə gasser qanqlionundakı hissili flöryandırılır

303) Aşağıdakılardan hansı trigeminal nevralkiyanın müalicə üsullarından deyil?

- A) Mikrovaskulyar dekompressiya
- B) Üçlü sinir qanqlionunun punksiyası
- C) Balon ilə dekompressiya
- D) Qliserol tətbiqi
- E) Radiofrekans tətbiqi

304) Aşağıdakı patologiyalardan hansı stereotaktik radiocərrahiyyə müalicəsi üçün uyğun deyil?

- A) Sağ quyruqlu nüvə dəyərləşmiş və əvvəl qanamış kiçik kavernoma
- B) Sol alın payında residiv glioblastoma multiform

- C) 1.5 sm ölçüdə bucağın şişəsi
- D) Beyin kötüyündə arteriovenoz malformasiya
- E) Ağciyər xərçənginin çoxsaylı beyin metastazı

305) Aşağıdakılardan hansı kauzalgiya üçün doğru deyil?

- A) Ciddi hərəkət funksiyasının pozulmasının olmaması
- B) Atrofik dəyişikliklər
- C) Simpatik blokada ilə ağrıların şiddətində azalma
- D) Hipesteziya
- E) Tərləmənin artması

306) Yüksək qreydli glioma tumoru olan, orta yaşlı xəstələrdə aşağıdakı xüsusiyyətlərdən hansı stereotaktik biopsiya üçün bir başa göstərişdir?

- A) Tumorun kistasının olması və yaxınlıqda dəyişdirməsi
- B) Xəstə vəziyyətinin kraniotomiyaya uyğun olmaması
- C) Tumorun 2 sm-dən kiçik olması
- D) Mərkəzi lokalizasiyalı tumor
- E) Nevroloji defisit olmayan xəstədə, kritik lokalizasiyadakı kiçik tumorun olması

307) Parkinson xəstəliyinin hansı simptomu talamotomiyaya ən yaxşı cavab verir?

- A) Ağızsuyunun artması
- B) Nitqin pozulması
- C) Tremor
- D) Əzələ rigidliyi
- E) Bradikineziya

308) Fəqərə sütununu, xüsusilə fəqərənin arxa elementlərini tutan psevdotumoral, hiperplastik patologiya var. Spondilogramlarda sümüyün destruksiyası və sümük korteksin şişməsi müşahidə edilir. MRT müayinənin tipik görüntüsü isə içi maye dolu çoxsaylı kütlələrdir. Bu əlamətlərə görə aşağıdakı patologiyalardan hansını müəyyən etmək olar?

- A) Osteosarkoma
- B) Eozinofil qranuloma
- C) Fəqərə hemangioması
- D) Nəhəng hüceyrəli tumor
- E) Anevrizmal sümük kistası

309) Aşağıdakı ependimomalardan hansı onurğa kanalında tez-tez təsadüfə düşür?

- A) Papilyar
- B) Miksopapilyar
- C) Subependimoma
- D) Psevdoependimoma
- E) Anaplastik

310) Qanqlione yroma üçü dođru olan varianti seçin:

- A) Mərkəzi sinir sisteminin primer tumorları içində ikinci ən çox rast gəlinən şışdir
- B) Sürətlə inkişaf edən şışdir
- C) Histopatoloji olaraq yalnız bir tip hüceyrələrdən əsaslanır
- D) Əsasən uşaq və gənclərdə rast gəlinir
- E) Onurğabeynində daha çox təsadüf edilir

311) Neyrofibromatoz (NF) Tip I də tez-tez rast gələn neoplazm hansıdır?

- A) Neyrofibroma
- B) Optik glioma
- C) Meningioma
- D) Şvannoma
- E) Ependimoma

312) Aşağıdakılardan hansı beyin absesi üçün səhvdir?

- A) Erkən kapsulyasiya dövrü 21-30 gün arasındadır.
- B) Kapsulun formalaşması orqanizmin infeksiyası ilə əlaqəli olmamasının nəticəsidir.
- C) Daha çox törədiciləri streptokoklar və qrammənfilərdir.
- D) Gecə sefalit dövrü 4-9 gün arasındadır.
- E) Cərrah müdaxilə kapsul ayırmaqdan sonra icra edilir.

313) Cərrahi müdaxilədən sonra inkişaf edən beyin abseslərində ən çox aşkar edilən mikroorqanizm hansıdır?

- A) Sitrobakteriya
- B) Anaerob streptokok
- C) Kandida
- D) Stafilokok
- E) Bakteroidlər

314) Aşağıdakı mərkəzi sinir sistemi şışlərindən hansının mənbəyi neyroepitelial toxumadır?

- A) Meningioma
- B) Oligodendroqlioma
- C) Şvannoma
- D) Paraqanqlioma
- E) Plazmositoma

315) Aşağıdakılardan hansı bədxassəli şışlərin xüsusiyyətlərindən deyil?

- A) Metastaz
- B) Nekroz
- C) Aşağı mitoz indeksi
- D) İnvaziya
- E) Qarışıq, idarə olunmayan proliferasiya

316) Likvoristulunun müəyyən edilməsində aşağıdakı müayinə üsullarından hansı istifadə edilmir?

- A) MR spektroskopiya
- B) Mieloqrafiya+KT
- C) MRT
- D) Kontrastla KT
- E) MR sisternoqrafiya

317) 65 yaşında, həmişə sağlam olduğunu deyən kişi xəstə, son 4-5 saatda artan baş ağrısından şikayət edib. Bir saat müddətində huşunu itirmiş, koma vəziyyətində xəstəxanaya gətirilib, icra edilmiş radioloji müayinədə sol talamusda böyük bir hematoma kütləsi və hematomanın mədəciyə açılması aşkar edilib. Bu hala aşağıdakılardan hansı ən böyük ehtimalla səbəbdir?

- A) Trombemboliya
- B) Metastatik karsinoma
- C) Xroniki alkoqolizm
- D) Hipertenziya
- E) Miokard infarktı

318) Serebral tromboemboliya ən çox hansı damarın qidalandırdığı sahələrdə patologiya yaradır?

- A) Önbeyinarteriyası
- B) Arxabeyinarteriyası
- C) Arxabeyincikarteriyası
- D) Ortabeyinarteriyası
- E) Orta meningeal arteriya

319) Əvvəllər sağlam olan orta yaşlı xəstədə bilateral temporal loblarda hemorragik nekrotik patologiyalar aşkar edilir. Aşağıdakı ensefalitlərdən hansı ilkin olaraq ehtimal edilməlidir?

- A) Vərəmensefaliti
- B) Herpes simpleksensefaliti
- C) Toksoplazmaensefaliti
- D) Quduzluqensefaliti
- E) Sifilitikensefalit

320) Aşağıdakı qanamalardan hansı əsas ənvenoz tiplidir?

- A) Epidural hematoma
- B) Subdural hematoma
- C) Subaraxnoidal qansızma
- D) Intraparenximal hemorragiya
- E) Laserasiya

321) Aşağıdakı mərkəzi sinir sistemi tumorlarından hansında qanama digərlərinə nisbətən daha tez-tez müşahidə edilir?

- A) Disembrioplastik Neyroepitelial tumor
- B) Pilositik astrositoma
- C) Oliqodendroqlioma
- D) Ependimoma
- E) Qanqliqlioma

322) Paraqanqlioma mərkəzi sinir sistemində ən çox harada lokalizasiya olunur?

- A) Onurğabeyni servikal səviyyədə ekstradural
- B) Onurğabeyni servikal səviyyədə intradural
- C) Onurğabeyni at quyruğunda
- D) Onurğabeyni torakal səviyyədə intradural
- E) Onurğabeyni torakal səviyyədə ekstradural

323) Aşağıdakı ifadələrdən hansı kraniofaringioma üçün səhvdir?

- A) Adenomatöz tip kraniofaringiomaların residiv vermə ehtimalı yüksəkdir.
- B) Papilyar kraniofaringiomalar daha çox uşaqlarda müşahidə edilir və proqnoz pislidir.
- C) Papilyar kraniofaringiomalar daha çox solid kütləşəklində ortaya çıxır.
- D) Nadir müşahidə edilən MSS tumoru lüksadəcə 2% nisbətindədir.
- E) Uşaqlıq dövründə müşahidə edilir və nisbəti 5% dir

324) Radiasiyon nekroz üçün səhv olanı göstərin:

- A) Şüadozası ilə əlaqəli deyil
- B) Ağ maddədəki damar divarlarında hialinləşmə və qalınlaşma törədir.
- C) Əsasən radioterapiyadan sonrakı 6-24 ay içində müşahidə edilir
- D) Müalicəsində steroid istifadəsi kifayətdir, bəzən nekrotik ocaq cərrahi üsulla çıxarıla bilər.
- E) Boz-ağ maddə birləşməsində fibrin eksudatı yaranır

325) Arxa çuxur tumorlarında hansı simptom az müşahidə edilir?

- A) Müvazinin pozulması
- B) Görmənin pozulması
- C) Ürəkbulanma və qusma
- D) Baş ağrısı
- E) Epileptik tutma

326) Bir ildir sağ gözündə önə doğru qabarma şikayəti ilə gələn 5 yaşındakı uşaqda, MRT-də görmə sinirində qloma aşkar edilir. Göz müayinəsinə əlavə olaraq aşağıdakı sistemlərin hansının müayinəsi, diaqnozun qoyulmasında və xəstənin müalicəsində yararlı olar?

- A) Qaraciyər
- B) Qulaq və vəstibulyar aparat
- C) Ürək-damar
- D) Dəri
- E) Sümükiliyi

327) Amiotrofik lateral skleroz (ALS) diaqnozunda ən əhəmiyyətli müayinə üsulları hansılardır?

1. Klinikimüayinə
2. Lumbalpunksiya
3. Elektrofiziolojimüayinələr
4. Kranial MRT
5. Sınır biopsiyası

- A) 1,4
- B) 3,5
- C) 3,4
- D) 1,2,5
- E) 1,3

328) Törədicinin beynə daxilolma yollarından asılı olaraq əsas ən abseslər hansı qruplara bölünür?

- A) Otogen, rinogen
- B) Travmatik, metastatik
- C) Travmatik, rinogen
- D) Rinogen, hematogen
- E) Metastatik, rinogen

329) Exinokokların morfoloji və bioloji xüsusiyyətlərinə görə hansı formaları mövcuddur?

- A) Bitişməli, kistalı, bitişməli-kistalı
- B) Kistalı, kistasız
- C) Hidatidoz, alveolyar
- D) Bitişməli, kistalı
- E) Kapsulalı, yayılmış

330) Hormetoniya (əzələtonusunun kəskin artması) səbəb əsasən nədir?

- A) Beyindəxili hematoma
- B) Epidural hematoma
- C) Mədəciyədxili hematoma
- D) Subdural hematoma
- E) Beyinciyyəqsizmə

331) Daxili yuxu arteriyası mənfezinin tam tutulması zamanı aşağıdakı əlamətlərdən hansı müşahidə olunmur?

- A) Tetraplegiya
- B) Əkstərəfdə homonim hemianopsiya
- C) Hemiplegiya
- D) Hemihipesteziya
- E) Total afaziya

332) Meningoradikulosele zamanı yırtıq kisəsində sadalananlardan hansı müşahidə olunur?

- A) Onurğabeyni
- B) Onurğabeyni və kökcüklər

- C) Onurğabeyniqişaları
- D) Qişalar və kökcüklər
- E) Onurğabeyni, kökcüklər və qişalar

333) Braxisefaliyasadalanandan hansı səbəbdir?

- A) Koronartikişlərinvaxtındanəvvəlsümükləşməsi
- B) Sagital tikişlərin sümükləşməsi
- C) Sagital və alıntikişlərin sümükləşməsi
- D) Əmgəyintezbağlanması
- E) Alıntikişlərinin sümükləşməsi

334) Üçlü sinir nevrolojiyasının hansı formaları var?

- A) Essensial, simptomatik
- B) Aterosklerotik, simptomatik
- C) Yoluxucu, travmatik
- D) Aterosklerotik, essensial
- E) Yoluxucu, essensial

335) Ağrı aparıcı yollarda aparılan əməliyyatlar hansılardır?

1. Xordotomiya
2. Komissurotomiya
3. Talamotomiya
4. Simpatotomiya

- A) Yalnız 2
- B) Yalnız 3
- C) 1, 2, 3
- D) 1, 2, 4
- E) 2, 3, 4

336) Aşağıda sadalanan hissələrdən hansı arterial anevrizmanın tərkibinə aid deyil?

- A) Cisim
- B) Boyun
- C) Ayaqcıq
- D) Orifis
- E) Dib

337) Aşağıdakılardan hansı palliativ əməliyyatdır?

- A) Frez dəliklərindən xroniki subdural hematomanın çıxarılması
- B) Kraniotomiya, epidural hematomanın çıxarılması
- C) Kraniotomiya, meningiomanın çıxarılması
- D) Fəqərəarası disk yırtığının çıxarılması
- E) İntramedulyar şiş zamanı dekompressiv laminoektomiya

338) Serebral angiografiyanın hansı forması icra edilərkən, yuxarı arteriyanın kontrastlaşması ilə rentgenoloji müayinə aparılır?

- A) Karotid angiografiya
- B) Pnevmoensefaloqrafiya

- C) Mieloqrafiya
- D) Vertebral angioqrafiya
- E) Ventrikuloqrafiya

339) Fəqərəsütunu – onurğa beyni patologiyaları zamanı, hansı müayinə üsulunun aparılması daha məqsədə uyğundur?

- A) Spondiloqrafiya
- B) Mieloqrafiya
- C) Neyrosoqrafiya
- D) MRT
- E) KT

340) Arterial anevrizma səbəbi ilə icra edilən intrakranial əməliyyat zamanı anevrizma boynunəilə bağlanır?

- A) 10 / 0 neylonsapla
- B) Klipslə
- C) 4 / 0 vikriilsapla
- D) Koylla
- E) Balonkateterlə

341) Xarici ənsə qabarından 3 sm yuxarı və orta xətdən 3 sm yana kəsişmə nöqtəsi necə adlanır?

- A) Koxernöqtəsi
- B) Foramen maqnum
- C) Təpəqabarı
- D) Burdenkonöqtəsi
- E) Dendinöqtəsi

342) Başbeyin şişləri yerləşməsinə görə hansı şişlərə aid edilir?

- A) İntramedulyar, ekstramedulyar
- B) Subdural, epidural
- C) İntraserebral, ekstraserebral
- D) Supratentorial, subtentorial
- E) Neyroektodermal, mezenximal

343) Neyroektodermal şişlərə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

1. Astrocitoma
2. Qlioblastoma
3. Meningioma
4. Ependimoma
5. Hemangioblastoma

- A) 3, 4, 5
- B) 1, 2, 4
- C) 1, 3, 4
- D) 2, 4, 5
- E) 1, 2, 3

344) Xəstədə mərkəzi tetraparez, diafraqmanın parezi, tənəffüsün pozulması, bulbar əlamətlər müşahidə olunur. Bu zaman onurğanın hansı nahiyəsində patoloji proses olmasından şübhə edilməlidir?

- A) C5 - Th1
- B) L1 - L2
- C) C1 - C4
- D) L3 - L5
- E) Th2 - Th12

345) Kəlləsümüklərinin şişləri, iltihabi prosesləri və travmatik zədələnmələri zamanı hansı neyrocərrahi üsul istifadə edilir?

- A) SPT
- B) Rezeksion trepanasiya
- C) Frez dəliyinin qoyulması
- D) Laminotomiya
- E) Kranioplastika

346) Arterial anevrizma səbəbiylə icra edilən endovaskulyar əməliyyat zamanı hansı arteriyalar punksiya edilərək, anevrizmaya doğru kateter yeridilir?

- A) Yuxu və bud arteriyaları
- B) Əsas arteriya
- C) Onurğa arteriyası
- D) Ortabeyin arteriyası
- E) Önbirləşdirici arteriya

347) Xəstəliyin klinik gedişatına təsir etməyən, onun gələcək ağırlaşmalarının qarşısını alan əməliyyatlar neyrocərrahi əməliyyatların hansı formasına aiddir?

- A) Rekonstruktiv əməliyyatlar
- B) Preventiv əməliyyatlar
- C) Stereotaktik əməliyyatlar
- D) Palliativ əməliyyatlar
- E) Radikal əməliyyatlar

348) Görmə sinirinin görmə çarpazına qədər zədələnməsi zamanı nə baş verir?

- A) Bitemporal hemianopsiya
- B) İkitərəfli korluq
- C) Skatoma
- D) Həmingözdə korluq
- E) Binazal hemianopsiya

349) Mieloqrafiyanın hansı növləri vardır?

- A) Sadə, kontrastlı
- B) Qalxan, enən
- C) KT, MRT
- D) Selektiv, superselektiv
- E) Karotid, vertebral

350) Bel punksiyası hansı səviyyələrdə aparılır?

- A) Bel nahiyəsinin istənilən səviyyəsində
- B) Th11 - Th12, Th12 - L1
- C) L5 - S1, S1 - S2
- D) L3 - L4, L4 - L5
- E) L1 - L2, L2 - L3

351) Arteriovenoz malformasiyalar zamanı epileptik tutmalar ən çox hansı paylarda olduqda müşahidə olunur?

- A) Təpə, gicgah
- B) Alın, təpə
- C) Ənsə, gicgah
- D) Gicgah, alın
- E) Alın, ənsə

352) Fəqərə sütunu-onurğa beyni travmalarında ən çox hansı fəqərələr zədələnir?

- A) V-VI boyun, XII döş, I-II bel fəqərələri
- B) IX-X döş, I-II oma
- C) VII boyun, I-II döş
- D) VII döş, II oma
- E) I boyun, VII döş, I oma

353) Hematomieliya nədir?

- A) Onurğa beyni maddəsinə olan qansızma
- B) Epidural hematoma
- C) Fəqərə cisminin yer dəyişməsi
- D) Onurğa beyni silkələnməsi
- E) Spinal şok

354) Sadalananlardan hansıları periferik sinirlərin açıq travmasına aiddir?

- 1) Çapılma
 - 2) Əzilmə və didilmə
 - 3) Silkələnmə
 - 4) Dartılma
 - 5) Sıxılma
- A) 1-2
 - B) 2-3
 - C) 3-4
 - D) 4-5
 - E) 3-5

355) Periferik sinirlərin qapalı travmasına aid olanı seçin.

- A) Sıxılma
- B) Kəsilmə
- C) Deşilmə
- D) Cırılma
- E) Çapılma

356) C5-C6 sinirlərinin zədələnməsi zamanı aşağıdakılardan hansı baş verir?

- A) Düşen-Erb iflici
- B) Biləyin sallanması
- C) Xoruzvari yerləş
- D) Horner sindromu
- E) Klumpke aşağı iflici

357) Sinirin zədələnməsi zamanı epinevral qişa kəsildikdən sonra sinir köklərinin çapıqlardan ayrılması necə adlanır?

- A) Endonevroliz
- B) Nevrotizasiya
- C) Autotransplantasiya
- D) Nevroliz
- E) Neyrorafiya

358) Kəllə- beyin travmalarının irinli ağırlaşmaları zamanı əsas klinik simptom nədir?

- A) Meningeal sindrom
- B) Hiperqlikemik şok
- C) Myusse simptomu
- D) İmmun çatışmazlıq sindromu
- E) Antifosfolipid sindrom

359) Açıq kəllə-beyin travmaları zamanı diploevenalarından qanaxma hansı üsulla dayandırılır?

- A) Mum sürtməklə
- B) Elektrokoagulyasiya ilə
- C) Liqatura ilə
- D) Sümüyə sıxmaqla
- E) Qanaxma özü dayanır

360) Kəllə beyin travmaları zamanı sagital cibin arxa 1/3 nin və köndələn cibin hər iki tərəfdən bağlanması nə üçün beyin ödemi törədir?

- A) Qanın vidaci venalara axması çətinləşdiyi üçün
- B) Qanın mədəciklərə axması çətinləşdiyi üçün
- C) Qanın vidaci venalara axması sürətləndiyi üçün
- D) Sagital ciblə köndələn cib arasında əlaqə kəsildiyi üçün
- E) Beyin ödemi törətmir

361) Likvoreyanın olub-olmaması və dəqiq yeri necə öyrənilir?

- A) İzotop müayinəsile
- B) USM
- C) Rentgenoqrafiya
- D) Qanın ümumi analizi

E) kontrastlı KT Mieloqrafiya və ya sisternoqrafiya ilə

362) Spinal travmaların çoxunun alt servikal bölgədə və torokolumbal birləşmədə rast gəlməsinin səbəbi nədir?

- A) Bu bölgələrin daha hərəkətli olması
- B) Bu bölgələrin az hərəkətli olması
- C) Bu səviyyələrdə fəqərə cisimləri sərtliyinin daha az olması
- D) Fəqərəarası disklərin burada daha böyük olması
- E) Bu bölgələrin qabırğalarla mühafizə olunması

363) Kranioservikal birləşmə təşkil olunmuşdur:

- 1.ənsə sümüyü
 - 2.foramen maqnum
 - 3.atlas
 - 4.aksis
- A) 1,2,3,4
 - B) 1,2,3
 - C) 2,3,4
 - D) 1,3,4
 - E) 3,4

364) Ümumdünya Səhiyyə Təşkilatı (ÜST) sinifləndirməsinə görə aşağıdakılardan hansı astrositar şişlər qrupunda deyil?

- A) Astroblastoma
- B) Piloitik astrositoma
- C) Subependimal nəhəng hüceyrəli astrositoma
- D) Gliosarkoma
- E) Gemihistositik astrositoma

365) 9 mm ölçüsündə intrakanalukulyar akustik şvannoması olan və eşitməsi normal olan bir xəstədə hansı yanaşma ilə cərrahi müalicənin tətbiqi lazımdır?

- A) Orta fossa yanaşması
- B) Translabirint yanaşma
- C) Suboksipital yanaşma
- D) Transkoxlear yanaşma
- E) Transyugulyar yanaşma

366) Aşağıdakı faktorlardan hansı astrositar tumorların proqnozuna təsir etmir?

- A) Xəstənin cinsi
- B) Xəstənin yaşı
- C) Xəstənin preop nevroloji statusu
- D) İcra edilən tumor rezeksiyasının həcmi
- E) Tumorunhistopatolojigradel

367) Beynin metastatik tumorlarında ən çox rast gəlinən primer mənbə hansı orqandır?

- A) Ağ ciyər

- B) Mədə
- C) Böyrək
- D) Qaraciyər
- E) Dalaq

368) Anaplastik astrositomalar üçün aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Epileptik tutmalar olduqca nadirdir.
- B) Gliomaların təxminən 30% təşkil edirlər
- C) Ən çox serebral hemisferlərdə və frontal lobda rast gəlinirlər
- D) Simptomların ortaya çıxma müddəti ortalama 16 aydır
- E) Ortalama yaş 46 dır.

369) Kolloid sistlər tipik olaraq III ventrikulun harasında yerləşir?

- A) Anterior superior
- B) Posterior
- C) Anterior inferior
- D) Posterior superior
- E) Posterior inferior

370) Transkallozal yanaşmalarda korpus kallozum neçə cm kəsilməlidir?

- A) 2-2.5 cm
- B) 2cm dən az
- C) 3-3.5 cm
- D) 3.5-4 cm
- E) 4.5-5 cm

371) Akustik nevrinomalarda əsasən fasial sinir-tumor əlaqəsi aşağıdakılardan hansı şəkildədir?

Fasial sinir şişin;

- A) Anterior superiorunda
- B) Anterior inferiorunda
- C) Posterior superiorunda
- D) Posterior inferiorunda
- E) İçərisinə doğru inkişaf edir.

372) Aşağıdakılardan hansı sinsipitalensefalosele qrupundan deyil?

- A) Transetmoidal
- B) Nazofrontal
- C) Nazoetmoidal
- D) Interfrontal
- E) frontoetmoidal

373) Aşağıdakı əlaqələrdən hansı səhvdir?

- A) Metopiksinostoz- braxisefaliya
- B) Sagital sinostoz-skafosefaliya
- C) Koronarsinostoz-braxisefaliya
- D) Lambdoidsinostoz-plagiosefaliya
- E) Multitikişsinostozu-Kliblatşadel

374) Aşağıdakılardan hansında serebelyar toxumada yer dəyişmə müşahidə edilmir?

- A) Kiari malformasiyası tip 4
- B) Kiari malformasiyası tip 3
- C) Kiari malformasiyası tip 2
- D) Kiari malformasiyası tip 1
- E) Kiari malformasiyası tip 0

375) Aşağıdakılardan hansı, uşaqlarda rast gələn epidural hematoma üçün tək başına cərrahi müdaxiləyə göstəriş deyil?

- A) Oksipital hematoma
- B) 30 ml dənartıqhəcm
- C) 15 mm dənartıqölçü və kortikal təzyiq
- D) Birlikdəböyüksinusuçarpazlayanxəttiqrıq və nevrolojidefisit
- E) Birlikdəintraparenximal hematoma və kompressiyaeffekti

376) Uşaq yaşlarda ən çox rast gələn malign beyin tumoru hansıdır?

- A) Medulloblastoma
- B) Mts
- C) Koroidpleksus karsinoma
- D) Germinom
- E) pineablastoma

377) Aşağıdakı klinik tablolardan hansıları, ventrikulayerləşdirilən şunt sisteminin həddən artıq drenə edilməsi nəticəsində inkişaf edə bilər?

- 1-intrakraniyal hipotenziya
- 2-subdural hematoma
- 3-kraniostenoz
- 4-silvi su kəmərinin obstruksiyası

- A) 3-4
- B) 1-2
- C) 1-4
- D) 2-3
- E) 1-2-3-4

378) Sağlam doğulmuş, yalnız ana südü ilə qidalanan, ümumi inkişafı normal gedən 35 günlük qız uşağı, 8 gün davam edən gastroentritsəbəbiylə 5 gün oral antibiotik almışdır. Bir neçə saat ətraf mühitlə əlaqəsinin itirilməsi və sağ qolda yıqılma şikayətləriylə təcili yardıma gətirilib. Müayinə zamanı ağrı qıcıqlarını lokalizə edir, vətər sümük üstlüyü refleksləri artıb, əmgəyi gərgindir. İlk düşünəcəyiniz diaqnoz nədir?

- A) İntrakranial qanaxma
- B) Kəskin hidrosefaliya
- C) Meningit
- D) İntrakranial abses
- E) Exinokokk

379) Böyüyən kəllə sınığı haqqında hansı səhvdir?

- A) Bəzi xəstələrdə sərt gişa zədələnməsi vardır.
- B) Əsasən 9-12 yaşlı uşaqlarda rast gəlinir.
- C) Doğuşdan əvvəl və doğuş zamanı kəllə travmaları səbəb ola bilər.
- D) Əsasən frontoparietalnahiyyədə rast gəlir.
- E) İnkişaf edən nevroloji defisit və qıcolmalara səbəb ola bilər.

380) Subependimal qanaxmalar üçün səhv olanı göstərin.

- A) Grade I qanaxmalar əsasən hidrosefaliya ilə nəticələnir
- B) Günlük boşaldıcı lumbal punksiya müalicə üsuludur
- C) Yarımqıq və 1500q aşağı çəkisi olan uşaqların təxminən yarısında rast gəlir.
- D) Diaqnoz və müşahidə üçün transkraniyal USM kifayətdir
- E) Grade IV də beyin parenximası içində qanaxma vardır.

381) Aşağıdakılardan hansı spina bifidalı bir uşaqda rast gəlməsi ən az olan tablodur?

- A) Siringobulbiya
- B) Hissiyat pozulması
- C) Paraparez
- D) Çanaq orqanları disfunksiyası
- E) Hidrosefaliya

382) Intrakranial anevrizmalar ən çox hansı lokalizasiyada rast gəlir?

- A) Ön beyin arteriyası
- B) Daxili yuxu arteriyası
- C) Bazilyar arteriya
- D) Orta beyin arteriyası
- E) Vertebral arteriya

383) 5 yaşında qıcolma şikayəti ilə olan uşaqda, sol bazal qanqliyada dərin venoz sistemə drenə olan, çoxlu kiçik qidalandırıcılar tərəfindən qidalanan, maksimum ölçüsü 2.5 cm olan Spesler Martinsinifləndirməsinə görə Grade 3 arteriovenoz malformasiya aşkar edilib. AVM in daha əvvəl qanamasına aid bir məlumat yoxdur. Ən uyğun müalicə üsulu aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Stereotaktik radiocərrahiyyə
- B) AVM in total cərrahi çıxarılması
- C) AVM in embolizasiya edilib çıxarılması
- D) AVM i sadəcə embolizasiya edib, müşahidə etmək
- E) Heç bir müdaxilə etmədən müşahidə

384) Travmatik lumbal punksiya ilə subaraxnoidal qansızmanı ayırd edən xüsusiyyətlərdən hansı ən etibarlıdır?

- A) Ksantoxromiya
- B) Eritrosit sayısının hər bir punksiya ilə azalması
- C) Laxtalanma (travmatik punksiya iynəsində qan laxtalanır)

- D) Protein miqdarı
- E) Eritrosit leykosit nisbəti

385) Aşağıdakı anevrizma lokalizasiyalarından hansı ən çox intraventrikulyar qansızmaya səbəb olur?

- A) Ön birləşdirici arteriya
- B) Arxa birləşdirici arteriya
- C) Daxili karotid bifurkasiya
- D) Posterior serebral(P1) anevrizma
- E) Perikallozal arteriya anevrizması

386) Anevrizma mənşəli subaraxnoidal qansızma üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Daha çox 5-10 mmböyüklüyündəki anevrizmalar qanaxmaya səbəb olur
- B) Ön çox a. serebri media və şaxələrində müşahidə edilir
- C) Anevrizmalarda qanaxma 84% boyun nahiyəsində olur
- D) Anevrizma kisəsində intima təbəqəsi yoxdur vəyanatamamsır,ancaq media təbəqəsi və daxili elastik lamina sağlamdır
- E) Anevrizmaların dəqiq diaqnozu KT ilə qoyulur.

387) Aşağıdakılardan hansı subaraxnoidal qansızmadan sonra meydana gələn sistemik fəsadlaşmalardan deyil?

- A) Kəskin böyrək çatmamazlığı
- B) Mərkəzi duz itirmə sindromu
- C) Koronar arteriya işemiyası
- D) Aritmiya
- E) Hipertenziya

388) Serebral vazospazmın inkişafında ən çox cavabdeh olan qan komponenti hansıdır?

- A) Oksihemoqlobin
- B) Dəmir
- C) Norepinefrin
- D) Prostaqlandinlər
- E) Sərbəst radikallar

389) Hansı subaraxnoidal qansızmanın ağırlaşmalarından deyil?

- A) Hipotenziya
- B) Vazospazm
- C) Hipernatremiya
- D) Hiponatremiya
- E) Hidrosefaliya

390) Daxili yuxu arteriyası-arxa birləşdirici arteriyaya birləşməsində yerləşmiş bir anevrizma hansı sinirin disfunksiyasına səbəb ola bilər?

- A) III
- B) II
- C) V
- D) VI
- E) VII

391) Hipertenziya ilə əlaqədar ikincili spontan intraserebral qansızmalararın ən çox müşahidə edildiyi yer haradır?

- A) Bazal qanglionlar
- B) Serebellum
- C) Beyin kötüyü
- D) Talamus
- E) Uzunsov beyin

392) Kəllə-beyin travması almış bir xəstədə ikincili nevroloji defisitinin artmasına ilkin dövrdə təsir edən amili göstərin.

- A) Hipoksiya
- B) Infeksiya
- C) Hipertermiya
- D) Basılmış sümük qəlpəsi
- E) Likvoreya

393) Kəllə sümüklərinin basılmış sınıqları zamanı cərrahi müdaxiləyə göstəriş deyildir?

- A) Pnevmocefaliya
- B) 8-10 mm dən və ya sümük qalınlığından artıq çökmə.
- C) Zədələnməş zona ilə əlaqəli defisit
- D) Likvoreya
- E) Açıq basılmış sınıq

394) Ağır kəllə beyin travmasından sonra kraniotomiya icra edilən ancaq daha sonra kranioplastika olunmayan xəstələrdə rast gələn baş ağrısı, başgicəllənmə, müvazinətini saxlaya bilməməsi, səsə qarşı həssaslıq və depressiya ilə müşahidə olunan sindroma nə ad verilir?

- A) Trephined sindrom (trepanasiya edilmişlər sindromu)
- B) Fritz-Valter sindromu
- C) Harabayaşi-Epşteyn sindromu
- D) Rubinşteyn-Teybi sindromu
- E) Kistler sindromu

395) Deşilmiş odlu silah yaralanmasından 2 ay sonra ani və şiddətli baş ağrısı, ənsə əzələlərinin gərginliyi və huşun dərinləşməsi ilə müşahidə edilən xəstədə ilk ağıla gələcək xəstəlik hansıdır?

- A) Travmatik anevrizma
- B) Meningit

- C) Postravmatikepilepsi
- D) Trephined sindrom (trepanasiya edilmişlər sindromu)
- E) Karotid arteriya disseksiyası

396) Kəllə beyin travmalı xəsələri ilk qiymətləndirmədə hansı ardıcılıq doğrudur?

- 1-Nevroloji müayinə
- 2-Kardiovaskulyar stabilizasiya
- 3-Tənəffüs yollarının təmini

- A) 3,2,1
- B) 1,2,3
- C) 2,1,3
- D) 2,3,1
- E) 3,1,2

397) Kəllədaxili həcmi artıran beş səbəbdən hansı ekstraselulyar mənşəlidir?

- A) Hematoensefalitik baryer zədələnməsi (vazogenik ödem)
- B) Likvor
- C) Serebral qan həcmi
- D) Neyrotoksik ödem
- E) İşemik ödem

398) Aşağıdakılardan hansı kəllə əsası sınığı əlaməti deyil?

- A) Hemiplegiya
- B) Periorbital hematoma
- C) Rinoreya
- D) Otoreya
- E) Postaurikulyarhemorragiya

399) Aşağıdakılardan hansı klinik olaraq diffuz aksonal zədələnmənin ən doğru təsviridir?

- A) Travmadan sonra huşun 6 saatdan çox müddətə itirilməsi
- B) Travmadan sonra 1 saatdan çox müddətə amneziya
- C) Retroqrad və postravmatik 6 saati keçən amneziya
- D) Postravmatik 6 saati keçən amneziya
- E) Retroqrad və postravmatik 1 saati keçən amneziya

400) Ağır kəllə beyin travmasının konservativ müalicəsində hansı preparatın verilməsinin faydalı olmadığı kimi, zərəri və letallıq göstiricilərini artırır?

- A) Steroid
- B) Mannitol
- C) Furosemid
- D) Antikonvulsan
- E) Hipertonik NaCl

401) Kəllə beyin travmasında aşağıdakılardan hansı ilk 24 saatlıq müddətdə tətbiq olunmamalı, əks halda zərərli olan, kəllədaxili təzyiqi salan bir üsuldür?

- A) Hiperventilyasiya

- B) Mannitol
- C) Sedasiya
- D) Ventrikulyar drenaj
- E) Hemodinamik stabilizasiya və başın elevasiyası

402) Kəllədaxili təzyiqin artması zamanı müşahidə edilən Kuşinq triadası aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Bradikardiya,hipertenziya,tənəffüs pozulması
- B) Tənəffüs pozulması,bradikardiya,hipotenziya
- C) Hipotenziya,tənəffüspozulması,hiponatremiya
- D) Taxikardiya,tənəffüspozulması,hiponatremiya
- E) Hipertenziya,taxikardiya,tənəffüs pozulması

403) Asimptomatik epidural hematoma zamanı cərrahi müdaxiləyə göstərişlərlə əlaqəli aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Orta xətt dislokasiyası yoxdur
- B) Hematomanın həcmi;supratentorial 30 ml dən artıq
- C) Hematomanın həcmi;subtentorial 10 ml dən artıq
- D) Qalınlıq 1.5 cm artıqdır
- E) Yanaşı başqa kranial patologiyanın olması

404) Transtentorial zədələnmələrdə,ilk təsirlənən kranial sinir hansıdır?

- A) Gözün hərəkəti siniri
- B) Görmə siniri
- C) Dilaltı sinir
- D) Üçlü sinir
- E) Dil-udlaq siniri

405) Aşağıdakılardan hansı birincili beyin zədələnməsidir?

- A) Diffuz aksonal zədələnmə
- B) Kəskin mədəcikdaxili qansızma
- C) Subdural hematoma
- D) Epidural hematoma
- E) Subaraxnoidal qansızma

406) Hündürlükdən yıxılma nəticəsində xəsarət almış 4 yaşlı uşaqda kraniogramda ənsə sümüyündə xətti sınıq aşkar edilib.İki dəfə qusması olan xəstədə kobud ocaqlı hərəkət- hissi pozuntular,huşunda dəyişiklik qeyd olunmur.Yanaşmanız necə olmalıdır?

- A) Müşahidə və KT ilə 1 ay sonra müayinə
- B) Sınıqla əlaqəli təcili cərrahi müdaxilə
- C) Leptomeningialsist fikirləşərək cərrahi müdaxilə
- D) Təcili MRT
- E) Nevroloji intakt olduğuna görə evə yazılmalı

407) Aşağıdakılardan hansı karotid kavernoz fistulun klinikasında müşahidə edilmir?

- A) Tinnitus
- B) Xemoz
- C) Ekzoftalm
- D) Midriaz
- E) Papillödem

408) Böyüyen kəllə sümüyü sınıqları ilə əlaqəli aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Hər zaman cərrahi müdaxilə vacibdir
- B) Dura laserasiyası(zədələnməsi) adətən müşahidə edilir
- C) Sonrakı dövrdə nevroloji defisit inkişaf edə bilər
- D) Beyin toxuması deffekdən çıxarılır
- E) Sonradan leptomeningialsist yarana bilər

409) Aşağıdakılardan hansı travmadan uzun müddət sonrakı epidural hematomanın səbəblərindən deyildir?

- A) Arteriyanın kəsilməsi
- B) Venoz əsas
- C) Orta meningeal arteriyanın psevdanevrizması
- D) Arteriovenoz şunt
- E) Travma başlanğıcında artan kəllədaxili təzyiqin daha sonra düşməsi

410) Aşağıdakılardan hansı ağır kəllə beyin travmalı xəstələrdə reanimasiya zamanı istifadəsi məsləhət görülmür?

- A) Suksinilkolin
- B) Midazolam
- C) Propofol
- D) Fentanil
- E) Atrakurium

411) Aşağıdakı kəllədaxili hematomalardan hansı əsasən venoz mənşəlidir?

- A) Subdural hematoma
- B) Beyindaxili hematoma
- C) Epidural hematoma
- D) Subaraxnoidal qansızma
- E) Mədəcikdaxili qansızma

412) MRT və KT müayinəsi zamanı normal kontrastlaşma xüsusiyyətinə aşağıdakılardan hansı malikdir?

- 1.Hipofiz vəzi
- 2.Pineal vəz
- 3.Kavernoz sinus
- 4.Koroid pleksus
- 5.Periferik sinir qanqlionu

- A) 1,2,3,4,5

- B) 1,2,4
- C) 1,3,4
- D) 1,4,5
- E) 1,2,3,4

413) Beynin KT və MRT şəkillərində serebral hemisferdə, frontal korteks və ya qonşuluqundan başlamış, yaxınlığındakı sümükdə dəyişiklik törətmiş, kalsifikasiya və kistaları olan, böyük ölçülərinə baxmayaraq ciddi ödem yaratmayan və minimal-heterogen kontrast maddə tutan həcmli proses aşkar edilmiş yetkin xəstədə, mümkün olan patologiya hansıdır?

- A) Oligodendroqlioma
- B) Astrositoma
- C) AVM
- D) Qlioblastoma
- E) Mts

414) İntrakranial radiasyon nekrozu tumordan fəqləndirmək üçün ən vacib müayinə hansıdır?

- A) 3 ölçülü KT
- B) Kontrastlı MRT
- C) MR-Spektroskopiya
- D) Sintiqrafiya
- E) Serebral angioqrafiya

415) Angioqrafiyada infundibulumun anevrizmadan fəqləndirmək üçün qiymətləndirilən əlamətlərdən hansı səhvdir?

1. Şəkil olaraq üçbucaq formasındadır
2. Böyük ölçüsü 3mm dən kiçikdir
3. Apeksində damar vardır
4. Apeksindən çıxan damar superiora qıvrılır

- A) 4
- B) 1,2,3
- C) 2,4
- D) 1,3
- E) 1,2,3,4

416) Pineal kalsifikasiya üçün hansı doğrudur?

- A) 2mm və daha artıq ölçüdə olan pineal kalsifikasiyalar adətən patolojidir.
- B) Yeni doğulmuşlarda nadirdir
- C) İlk 7 yaş ərzində rast gəlmə tezliyi təxminən 5% dir
- D) Yaşlı yaş qrupunda KT ilə 80-90% kalsifikasiya müşahidə edilir
- E) Normada ölçüləri 4 mm dən böyük olur

417) Posterior fossaependimomalarında ən çox rast gəlinən radioloji əlamət hansıdır?

- A) Kontrastın tutulması
- B) Heterogenlik
- C) Hidrosefaliya
- D) Kalsifikasiya
- E) Hemorragiya

418) Angioqrafiya zamanı anevrizmanın vizualizasiya olunmaması aşağıdakıların hansı ilə əlaqəli deyil?

- A) Anevrizma divarının qalın olması
- B) Anevrizmanın hematoma ilə obliterasiyası
- C) Anevrizmanın tromb ilə tutulması
- D) Anevrizmanın vazospazm ilə əlaqəli dolmaması
- E) Anevrizmanın çox kiçik olması

419) Aşağıdakılardan hansı angioqrafiyaya mütləq əks göstərişdir?

- A) Angioqrafiyaya mütləq əks göstəriş yoxdur
- B) Koaqulopatiya
- C) Kontrast maddəyə allergiya
- D) Kəskin böyrək çatmamazlığı
- E) Anadangəlmə ürək qüsuru

420) Aşağıdakılardan hansı serebrovaskulyar xəstəliklərin qiymətləndirilməsində KT angioqrafiyanın MR angioqrafiyadan üstün olan xüsusiyyətlərindəndeyi?

- A) Kəllə əsası səthindəki damarları görüntüləmədə daha həssas olması
- B) Hərəkət həssaslığının daha az olması
- C) Anevrizmalardakı qanın yavaş hərəkətini rahatlıqla göstərə bilməsi
- D) Anatomik sümük strukturları göstərə bilməsi
- E) Tromb və damar divarındakı kalsifikasiyaları göstərə bilməsi

421) Baş ağrısı ilə birlikdə tek tərəfli ptoz və miyoz,eyni tərəfdə fasial tərləmənin saxlanıldığı bir xəstəyə tətbiq olunmalı qızıl standart şüa müayinə üsulu hansıdır?

- A) Selektiv angioqrafiya
- B) Beynin KT müayinəsi
- C) Beynin MRT müayinəsi
- D) Doppler USM
- E) EEG

422) Aşağıdakılardan hansı bazilyarinvaginasiyaya səbəb ola biləcək klinik vəziyyətlərdən biri deyil?

- A) Osteoporoz
- B) Fibroz displaziya
- C) Kleidokranial displaziya
- D) Revmatoid artrit
- E) Osteomalaziya

423) Ultrasonoqrafiya ilə aşkar edilən irəli (70-90%) servikal karotid arteriya stenozlu xəstələrdə sonrakı radioloji müayinə necə olmalıdır?

- A) 2 həftə ərzində KT angiografiya
- B) 24 saat ərzində rəqəmsal subtraksiya angiografiyası (DSA)
- C) 6 ay ərzində DSA
- D) 24 saat ərzində KT angiografiya
- E) 1 həftə ərzində KTA və DSA

424) KT venografiya ilə əlaqəli səhv məlumatı qeyd edin.

- A) Meningiomanın dural sinus invaziyası aşkar edilə bilər
- B) Intrakranial venoz dövranı görüntüləyir
- C) Bütün venoz sinuslar DSA (rəqəmsal subtraksiya angiografiyası) keyfiyyətində görünür
- D) Dural sinus trombozu aşkar edilə bilər
- E) AVM in venoz damarları 3 ölçülü nümayiş edilə bilər

425) Arteriyalarda mexaniki vazospazm yarandıqda aşağıdakılardan hansı istifadə oluna bilər?

- A) Nimodipin
- B) Heparin
- C) Protamin
- D) Verapamil
- E) Urokinaz

426) Subaraxnoidal qansızma səbəbiylə müşahidə edilən xəstədə, konservativ müalicəyə cavab verməyən vazospazm yaranması vəziyyətində hansı icra edilməlidir?

- A) Balon angioplastikası
- B) Koilembolizasiyası
- C) Qalıcı balonun yerləşdirilməsi
- D) Stentləmə
- E) Şunt taxılması

427) Aşağıdakılardan hansı epilepsiya cərrahiyyəsində tətbiq olunan cərrahi prosedurlardan deyil?

- A) Multiplsubpialtraseksiya
- B) Vaqal sinir stimulyasiyası
- C) Hemisferektomiya
- D) Pallidotomiya
- E) Talamik elektrik stimulyasiya

428) Stereotaktik cərrahi üsul aşağıdakı varianlardan hansında tətbiq olunur?

1. Parkinson xəstəliyi və hərəkət pozğunluğu
2. Beyin şişləri
3. Epilepsiya cərrahiyyəsi
4. Obsessiv kompulsiv xəstəliklər

- A) 1,2,3
- B) 1,3,4
- C) 2,3,4
- D) 2,4
- E) 1,2,3,4

429) Aşağıdakı xəstəliklərin hansının müalicəsində hemisferektomiya tətbiq olunmur?

- A) Yuvenil absens epilepsiya
- B) Hemimeqalensefaliya
- C) Yayılmış unilateral kortikal displaziyalar
- D) Rasmussen ensefaliti
- E) Sturge-Weber sindromu

430) Stereotaktik radiocərrahiyyə aşağıdakı patologiyalardan hansı üçün uyğun deyil?

- A) Multiform qliolblastoma
- B) Pontoserebelyar bucaq şvannoması
- C) Hipofiz adenoması
- D) Serebral AVM
- E) Meningioma

431) Aşağıdakılardan hansı subtalamik nüvə patologiya sonrası ən çox rast gələn fəsaddir?

- A) Hemiballismus
- B) III kranial sinirin iflici
- C) Motor hərəkəti pozğunluqlar
- D) Psixomotor simptomlar
- E) Kontralateral görmə sahəsi pozulmaları

432) Aşağıdakılardan hansı gammaknife stereotaktik radiocərrahiyyə ilə müalicə edilmir?

1. Meningioma
2. Vestibulyar şvannoma
3. Malign melanom metastazı
4. Epidermoid tumor

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1
- E) 1,3

433) Parkinson xəstəliyinin cərrahi müalicəsində tətbiq edilməyən üsul hansıdır?

1. Talamotomiya
2. Pallidotomiya
3. Pallidal stimulyasiya
4. Qara cisim stimulyasiyası

5. Subtalamotomiya

- A) 5
- B) 1
- C) 1,2
- D) 1,2,3,4
- E) 1,2,3

434) VAŞ hansı şkalanın qısaltmasıdır?

- A) Vizual analoq şkalası
- B) Sayı ilə qiymətləndirmə şkalası
- C) Sözlə tərif şkalası
- D) Analoq rəngli davamlı şkala
- E) Üzün ifadə şkalası

435) Qial tumorun stereotaktik biyopsiyası ilə əlaqəli hansı doğrudur?

- A) Aşağı qreydli astrositoma nəticəsi gələn bir tumor daha yüksək qreydli ola bilər.
- B) Stereotaktik biopsiya ilə diaqnozu qoyula bilməz
- C) Yüksək qreydli astrositoma nəticəsi gələn bir tumor daha aşağı qreydli ola bilər
- D) Tumorun mərkəzi diaqnozu qoymaq üçün vacibdir
- E) Alınan nəticə mütləq doğrudur

436) Neyropatik ağrı ilə əlaqəli hansı səhvdir?

- A) Ağrılı uzun RF ilə zədələmə ən öndə gələn müalicə üsuludur
- B) Xarakterik xüsusiyyəti hiperalgeziyadır
- C) Diabet, QIÇS, revmatoid artrit kimi xəstəliklərdə ortaya çıxır
- D) Müalicəsində antidepressantlar və qabapentin istifadə edilir
- E) Müalicəyə tabe olmur

437) Trigeminal nevralkiya üçün aşağıdakılardan hansı səhvdir?

- A) Konservativ müalicədə steroidlər istifadə edilir
- B) Əsasən üçlü sinirin 2-ci və 3-cü şaxələrini əhatə edir
- C) Bir neçə saniyə davam eləyən çox şiddətli ağrı atakaları var
- D) Perkutan yanaşma ilə gasserqanqlionundakı hissi liflər yandırılır
- E) Açıq cərrahiyyə ilə posterior fossamikrovaskulyar dekompressiyası icra edilir

438) Aşağıdakılardan hansı trigeminal nevralkiyanın müalicə üsullarından deyil?

- A) Balon ilə kompressiya
- B) Qliserol tətbiqi
- C) Radiofrekans tətbiqi
- D) Mikrovaskulyar dekompressiya
- E) Üçlü sinir qanqlionunun punksiyası

439) Aşağıdakı patologiyalardan hansı stereotaktik radiocərrahiyyə müalicəsi üçün uyğun deyil?

- A) Sağ quyruqlu nüvədə yerləşmiş və əvvəl qanamış kiçik kavernoma
- B) Ağ ciyər xərçənginin çoxsaylı beyin metastazı
- C) Sol alın payında residiv glioblastoma multiform
- D) 1.5 cm ölçüsündə bucağın şişi?
- E) Beyin kötüyündə arteriovenoz malformasiya

440) Aşağıdakılardan hansı kauzalgiya üçün doğru deyil?

- A) Hipesteziya
- B) Tərləmənin artması
- C) Simpatik blokada ilə ağrıların şiddətində azalma
- D) Ciddi hərəkət funksiyası pozulmasının olmaması
- E) Atrofik dəyişikliklər

441) Yüksək qreydiglialtumor olan, orta yaşlı xəstələrdə aşağıdakı xüsusiyyətlərdən hansı stereotaktik biopsiya üçün birbaşa göstərişdir?

- A) Nevroloji defisiti olmayan xəstədə, kritik lokalizasiyada kiçik tumorun olması
- B) Mərkəzi lokalizasiyalı tumor
- C) Tumorun 2cm dən kiçik olması
- D) Xəstə vəziyyətinin kraniotomiyaya uyğun olmaması
- E) Tumorun kistasının olması və ya xüsusiyyət dəyişdirməsi

442) Parkinson xəstəliyinin hansı simptomu talamotomiyaya ən yaxşı cavab verir?

- A) Tremor
- B) Əzələ rigidliliyi
- C) Bradikineziya
- D) Ağız suyunun artması
- E) Nitqin pozulması

443) Fəqərə sütununu, xüsusilə fəqərənin arxa elementlərini tutan psevdotumor, hiperplastik patologiyadır. Radioqrafiyalarda sümüyün destruksiyası və sümük korteksin şişməsi müşahidə edilir. MRT müayinənin tipik görüntüsü isə içi maye dolu çoxsaylı kütlələrdir. Bu əlamətlərə görə aşağıdakı patologiyalardan hansını müəyyən etmək olar?

- A) Anevrizmal sümük kistası
- B) Nəhəng hüceyrəli tumor
- C) Eozinofilqranuloma
- D) Fəqərə hemangioması
- E) Osteosarkoma

444) Aşağıdakı ependimomalardan hansı onurğa kanalında tez tez təsadüf ediləndir?

- A) Miksopapilyar
- B) Anaplastik
- C) Papilyar
- D) Psevdoependimoma
- E) Subependimoma

445) Qanqlioneiyroma üçün doğru olan variantı seçin.

- A) Əsasən uşaq və gənclərdə rast gəlinir
- B) Onurğa beynində daha çox təsadüf edilir
- C) Histopatoloji olaraq yalnız bir tip hüceyrələrdən əsas alır
- D) Sürətlə inkişaf edən şişdir
- E) Mərkəzi sinir sisteminin primertumorları içində ikinci ən çox rast gəlinir

446) Neyrofibromatoz (NF) Tip I də ən çox rast gəlinən gələn şiş hansıdır?

- A) Optik glioma
- B) Şvannoma
- C) Meningioma
- D) Astrositoma
- E) Ependimoma

447) Aşağıdakılardan hansı beyin absesi üçün səhvdir?

- A) Tez kapsulyasiya dövrü 21-30 gün arasındadır.
- B) Gec ensefalit dövrü 4-9 gün arasındadır
- C) Daha çox törədiciləri streptokoklar və qram mənfilərdir
- D) Kapsulun formalaşması orqanizmin infeksiyanı sərhədlərə alması nəticəsində baş tutur
- E) Cərrahi müdaxilə kapsula yarandıqdan sonra icra edilir.

448) Cərrahi müdaxilədən sonra inkişaf edən beyin abseslərində ən çox aşkar edilən mikroorqanizm hansıdır?

- A) Anaerob streptokok
- B) Bakteroidlər
- C) Kandida
- D) Sitrobakteriya
- E) Stafilokokk

449) Aşağıdakı mərkəzi sinir sistemi tumorlarından hansının mənbəyi neyroepitelial toxumadır?

- A) Oligodendroqlioma
- B) Meningioma
- C) Şvannoma
- D) Plazmositoma
- E) Paraqanqlioma

450) Aşağıdakılardan hansı bədxassəli şişinxüsusiyyətlərindən deyil?

- A) Aşağı mitoz indeksi
- B) İnvaziya
- C) Qarışıq, idarə edilməyən proliferasiya
- D) Metastaz
- E) Nekroz

451) Likvorfistulunun müəyyən edilməsində aşağıdakı müayinə üsullarından hansı istifadə edilmir?

- A) MR spektroskopiya
- B) MRT
- C) MR sisternoqrafiya
- D) Kontrastla KT
- E) Mieloqrafiya+KT

452) 65 yaşında, həmişə sağlam olduğunu deyən kişi xəstə, son 4-5 saatda artan baş ağrısından şikayət edib. Bir saat müddətində huşunu itirmiş, koma vəziyyətində xəstəxanaya gətirilib, burada icra edilmiş radioloji müayinədə sol talamusda böyük bir hematoma kütləsi və hematomanın mədəciyə açılması aşkar edilib. Bu halda aşağıdakılardan hansı ən böyük ehtimalla səbəbdir?

- A) Hipertenziya
- B) Trombemboliya
- C) Metastatik karsinoma
- D) Xroniki alkoqolizm
- E) Miokard infarktı

453) Serebral tromemboliya ən çox hansı damarın qidalandırdığı sahələrdə patologiya yaradır?

- A) Orta beyin arteriyası
- B) Arxa beyincik arteriyası
- C) Ön beyin arteriyası
- D) Arxa beyin arteriyası
- E) Orta meningeal arteriya

454) Əvvəllər sağlam olan orta yaşlı xəstədə bilateral temporal loblarda hemorragik nekrotik patologiyalar aşkar edilir. Aşağıdakı ensefalitlərdən hansı hansı ilkin olaraq ehtimal edilməlidir?

- A) Herpes simpleks ensefaliti
- B) Quduzluq ensefaliti
- C) Toksoplazma ensefaliti
- D) Vərəm ensefaliti
- E) Sifilitik ensefalit

455) Aşağıdakı qanamalardan hansı əsasən venoz tiplidir?

- A) Subdural hematoma
- B) Epidural hematoma
- C) Intraparenximal hemorragiya
- D) Subaraxnoidal qansızma
- E) Lasserasiya

456) Aşağıdakı mərkəzi sinir sistemi şişlərindən hansında qanama digərlərinə nisbətən daha tez tez müşahidə edilir?

- A) Oligodendroqlioma
- B) Pilositik astrositoma

- C) Ependimoma
- D) Qanqlıqlıoma
- E) Disembrioplastik Neyroepitelial tumor

457) Paraqanqlıoma mərkəzi sinir sistemində ən çox hansı lokalizasiyada müşahidə edilir?

- A) Onurğa beyni at quyruğunda
- B) Onurğa beyni torokal səviyyədə intradural
- C) Onurğa beyni servikal səviyyədə intradural
- D) Onurğa beyni servikal səviyyədə ekstradural
- E) Onurğa beyni torokal səviyyədə ekstradural

458) Aşağıdakı ifadələrdən hansı kraniofaringioma üçün səhvdir?

- A) Papilyar kraniofaringiomalar daha çox uşaqlarda müşahidə edilir və proqnozu pisdır.
- B) Nadir müşahidə edilən MSS tumoru olub sadəcə 2% nisbətindədir.
- C) Uşaqlıq devrində müşahidə edilir və nisbəti 5% dir
- D) Ademantinomatoz tip kraniofaringiomaların residiv vermə ehtimalı yüksəkdir.
- E) Papilyar kraniofaringiomalar daha çox solid kütlə şəklində ortaya çıxır.

459) Radiasiyon nekroz üçün səhv olanı göstərin.

- A) Şua dozası ilə əlaqəli deyil
- B) əsasən radioterapiyadan sonrakı 6-24 ay içində müşahidə edilir
- C) müalicəsində steroid istifadəsi kifayət edir, bəzən nekrotik ocaq cərrahi üsulla çıxarıla bilər.
- D) Boz-ağ maddə birləşməsində fibrin eksudat yaradır
- E) Ağ maddədəki damar divarlarında hialinizasiya və qalınlaşma törədir.

460) Arxa çuxur şişlərində hansı simptom az müşahidə edilir?

- A) Epileptik tutma
- B) Ürəkbulanma və qusma
- C) Görmənin pozulması
- D) Baş ağrısı
- E) Müvazinatın pozulması

461) Bir ildir ki sağ gözündə önə doğru qabarması şikayəti ilə gələn 5 yaşındakı uşaqda, MRT görmə sinirində qlıoma aşkar edilir. Göz müayinəsinə əlavə olaraq aşağıdakı sistemlərin hansının müayinəsi, diaqnozun qoyulmasında və xəstənin müalicəsində yararlı olar?

- A) Dəri
- B) Qulaq və vəstibulyar aparat
- C) Ürək-damar
- D) Qaraciyər
- E) Sümük iliyi

462) Amiotrofik lateral skleroz (ALS) diaqnozunda ən əhəmiyyətli müayinə üsulları hansılardır?

- 1.Kliniki müayinə
- 2.Lumbal punksiya
- 3.Elektrofizioloji müayinələr
- 4.Kranial MRT
- 5.Sinir biopsiyası

- A) 1,3
- B) 1,2,5
- C) 1,4
- D) 3,5
- E) 3,4

463) Törədicinin beynə daxil olma yollarından asılı olaraq hansı abseslər var?

- A) Travmatik, metastatik
- B) Travmatik, rinogen
- C) Otogen, rinogen
- D) Metastatik, rinogen
- E) Hava - damcı, hemotogen

464) Exinokokların morfoloji və bioloji xüsusiyyətlərinə görə hansı formaları mövcüddür?

- A) Hidatidoz, alveolyar
- B) Kistalı, kistasız
- C) Bitişməli, kistalı
- D) Bitişməli, kistalı, bitişməli - kistalı
- E) Kapsulalı, yayılmış

465) Hormetoniya (əzələ tonusunun kəskin artması) səbəb əsasən nədir?

- A) Mədəcik daxili hemotoma
- B) Subdural hemotoma
- C) Epidural hemotoma
- D) Beyin daxili hemotoma
- E) Beyin ciyəqansızma

466) Daxili yuxarı arteriyanın tam tutulmasında aşağıdakılardan hansılar müşahidə olunur?

- 1 Əkstərəfdə homonim hemianopsiya
- 2 Hemiplegiya
- 3 Hemihipesteziya
- 4 Total afaziya

- A) 1, 2, 3, 4
- B) 1, 2
- C) 1
- D) 2, 3, 4
- E) 2, 4

467) Meningoradikulosele zamanı yırtıq kisəsində sadalananlardan hansılar müşahidə olunur?

- A) Qişalar və kökcüklər
- B) Onurğa beyni
- C) Onurğa beyni və kökcüklər
- D) Onurğa beyni qişaları
- E) Onurğa beyni, kökcüklər və qişalar

468) Braxisefaliyasadalanarlardan hansı səbəbdır?

- A) Koronar tikişlərin vaxtından əvvəl sümükləşməsi
- B) Sagital tikişlərin sümükləşməsi
- C) Alın tikişlərinin sümükləşməsi
- D) Bir neçə tikişin sümükləşməsi
- E) Əmgəyin tez bağlanması

469) Üçlü sinir nevralkiyasının hansı formaları var?

- A) Essensial, simptomatik
- B) Aterosklerotik, essensial
- C) Aterosklerotik, simptomatik
- D) İnfeksiyon, travmatik
- E) İnfeksiyon, essensial

470) Ağrı aparıcı yollarda aparılan əməliyyatlar hansılardır?

- 1 Xordotomiya
- 2 Komissurotomiya
- 3 Talamotomiya
- 4 Simpatektomiya

- A) 1, 2, 3
- B) 1, 2
- C) 2, 3, 4
- D) 1, 3
- E) 1, 2, 4

471) Arterial anevrizma aşağıda göstərilən hansı hissələrdən ibarətdir?

- 1 dib
- 2 boyun
- 3 cism
- 4 ayaqcıq

- A) 1, 2, 3
- B) 1, 3, 4
- C) 1, 2, 4
- D) 2, 3, 4
- E) 1, 2, 3, 4

472) Aşağıdakılardan hansı palliativ əməliyyatdır?

- A) İntramedulyar şiş zamanı dekompressiv laminoektomiya
- B) Frez dəliklərindən xroniki subdural hematomanın çıxarılması

- C) Kraniotomiya, meningiomanın çıxarılması
- D) Kraniotomiya, epidural hematomanın çıxarılması
- E) Fəqərəarası disk yırtığının çıxarılması.

473) Serebral angioqrafiyanın hansı forması icra edilərkən, yuxu arteriyasının kontrastlaşması ilə rentgenoloji müayinə aparılır?

- A) Karotid angioqrafiya
- B) Vertebral angioqrafiya
- C) Mieloqrafiya
- D) Ventrikuloqrafiya
- E) Pnevmoensefaloqrafiya

474) Fəqərə sütunu - onurğa beyni patologiyaları zamanı, hansı müayinə üsulunun aparılması daha məqsədəuyğundur?

- A) MRT
- B) Spondiloqrafiya
- C) KT
- D) Neyrosonoqrafiya
- E) Mieloqrafiya

475) Arterial anevrizma səbəbi ilə icra edilən intrakranial əməliyyat zamanı anevrizma boynu nə ilə bağlanır?

- A) Klipslə
- B) Balon kateterlə
- C) Koylla
- D) 10 / 0 neylon sapla
- E) 4 / 0 vikril sapla

476) Xarici ənsə qabarından 3 sm yuxarı və orta xəttən 3 sm yana kəsişmə nöqtəsi necə adlanır?

- A) Dendi nöqtəsi
- B) Koxer nöqtəsi
- C) Burdenko nöqtəsi
- D) Təpə qabarı
- E) Foramen maqnum

477) Baş beyin şişləri yerləşməsinə görə hansı şişlərə ayırd edilir?

- A) Supratentorial, subtentorial
- B) Neyroektodermal, mezenximal
- C) Subdural, epidural
- D) İntramedulyar, ekstramedulyar
- E) İntraserebral, ekstraserebral

478) Neyroektodermal şişləri göstərin:

- 1 Astrositoma
- 2 Qlioblastoma
- 3 Meningioma
- 4 Ependimoma
- 5 Hemangioblastoma

- A) 1, 2, 4
- B) 1, 3, 4
- C) 2, 4, 5
- D) 1, 2, 3
- E) 1, 2, 3, 4, 5

479) Xəstədə mərkəzi tetraparez, diafraqmanın parezi, tənəffüsün pozulması, bulbar əlamətlər müşahidə olunur. Bu zaman onurğanın hansı nahiyəsində patoloji proses olmasından şübhə edilməlidir?

- A) C1 - C4
- B) C5 - Th1
- C) Th2 - Th12
- D) L1 - L2
- E) L3 - L5

480) Kəllə sümüklərinin şişləri, iltihabi prosesləri və travmatik zədələnmələri zamanı hansı neyrocərrahi üsuldən istifadə edilir?

- A) Rezeksion trepanasiya
- B) SPT
- C) Frez dəliyinin qoyulması
- D) Kranioplastika
- E) Laminoektomiya

481) Arterial anevrizma səbəbiylə icra edilən endovaskulyar əməliyyatlar zamanı hansı arteriyalar punksiya edilərək, anevrizmaya doğru kateter yeridilir?

- A) Yuxu və bud arteriyaları
- B) Ön birləşdirici arteriya
- C) Orta beyin arteriyası
- D) Onurğa arteriyası
- E) Əsas arteriya

482) Xəstəliyin klinik gedişatına təsir etməsədə, onun gələcək ağırlaşmalarının qarşısını alan əməliyyatlar neyrocərrahi əməliyyatların hansı formasına aiddir?

- A) Preventiv əməliyyatlar
- B) Radikal əməliyyatlar
- C) Rekonstruktiv əməliyyatlar
- D) Palliativ əməliyyatlar
- E) Stereotaksik əməliyyatlar

483) Görmə sinirinin görmə çarpazına qədər zədələnməsi zamanı nə baş verir?

- A) Həmin gözdə korluq
- B) İkitərəfli korluq
- C) Skatoma
- D) Bitemporal hemianopsiya
- E) Binazal hemianopsiya

484) Mielografiyanın hansı növləri vardır?

- A) Qalxan, enən
- B) Karotid, vertebral
- C) Selektiv, superselektiv
- D) KT, MRT
- E) Sadə, kontrastlı

485) Bel punksiyası hansı səviyyələrdə aparılır?

- A) L3 - L4, L4 - L5
- B) L1 - L2, L2 - L3
- C) L5 - S1, S1 - S2
- D) Th11 - Th12, Th12 - L1
- E) Bel nahiyəsinin istənilən səviyyəsində

486) Kvekenştdent sınağı hansı damarların sıxılması ilə icra edilir?

- A) Vidaci venalar
- B) Daxili yuxu arteriyası
- C) Vertebral arteriyalar
- D) Üz venası
- E) Xarici yuxu arteriyası

487) Sagital tikişdən 2 sm yana, tac tikişdən 2 sm önə təyin olunan nahiyə necə adlanır?

- A) Koxer nöqtəsi
- B) Dendi nöqtəsi
- C) Burdenko nöqtəsi
- D) Təpə qabarı
- E) Foramen maqnum

488) Arteriovenoz malformasiyalar aşağıda göstərilən hansı hissələrdən ibarətdirlər?

- 1 gətirici genişlənmiş arteriya
- 2 damar kələfi (arteriovenoz şunt)
- 3 aparıcı venalar
- 4 kapilyarlar

- A) 1, 2, 3
- B) 1, 3, 4
- C) 2, 3, 4
- D) 1, 2, 4
- E) 1, 2, 3, 4

489) Aşağıda qeyd olunanlardan hansı baş beyin şişlərinin təsnifat meyarlarından deyil?

- A) Toxumamənşəyi
- B) Birincili, metastatik
- C) Mielinli, mielinsiz
- D) İntrakranial kompartmentlərdə lokalizasiyası
- E) Maliqnezasiyadərəcəsi

490) Aşağıda qeyd olunan şişlərdən hansıdakı kista/solid komponent münasibəti çox böyükdür?

- A) Hemangioblastoma
- B) Sarkoma
- C) Astrositoma
- D) Papilloma
- E) Pinealoma

491) Hansı şişin yerləşdiyi zonada sümük də çox zaman hiperostoz, az hallarda isə sümüyündağılması müşahidə edilir?

- A) Meningioma
- B) Astrositoma
- C) Angioretikuloma
- D) Medulloblastoma
- E) Qlioblastoma

492) Hansı payın şişləri zamanı mürəkkəb reflekslər, hərəkət afaziya, hemiparez kimi məhəliləmətlər rast gəlinir?

- A) Alın payının şişləri
- B) Təpə payının şişləri
- C) Gicgah payının şişləri
- D) Ənsə payının şişləri
- E) Yan mədəciklərin şişləri

493) Türkyəhəriqabarı və sinin şişlərinə hansı şişlər aiddir?

- 1) hipofizin şişləri
- 2) kraniofaringioma
- 3) türkyəhəriqabarı şişləri
- 4) yan mədəcik şişləri

- A) 1, 2, 3
- B) 1, 2
- C) 1, 3
- D) 2, 3
- E) 1, 2, 3, 4

494) Körpü beyincik bucağının şişlərinə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- 1) VIII sinirin nevrinoması
- 2) Meningioma

- 3) Epidermoid
- 4) Astrositoma

- A) 1, 2, 3
- B) 1, 2, 4
- C) 1, 3, 4
- D) 2, 3
- E) 1, 2, 3, 4

495) Hansı sindrom zamanı onurğa beyni həcmli proseslərində, proses olan tərəfdə hərəkəti, əks tərəfdə hissi pozğunluqlar müşahidə edilir?

- A) BraunSekar sindromu
- B) Horner sindromu
- C) Pussep sindromu
- D) Qum saatı sindromu
- E) Konovalov simptomu

496) Fəqərə sütununun metastatik şişini göstərin:

- A) Hipernefroma
- B) Xondroma
- C) Mieloma
- D) Osteoma
- E) Hemangioma

497) İntradural - ekstramedulyar həcmli proses zamanı sizin cərrahi taktikanız:

- A) Laminektomiya və ya hemilaminektomiya və ya laminotomiya və şişin xaric edilməsi
- B) Dekompresiv trepanasiya
- C) Sümük plastik trepanasiya şişin xaric edilməsi
- D) Hemilaminektomiya, şişin xaric edilməsi,
- E) Transpedikulyar stabilizasiya

498) NF 1 sindromunda aşağıdakılardan hansı müşahidə edilir?

- A) Dəridə xarakterik ləkələrin (südlü kofe rəngli) olması
- B) Dırnaqlarda dəliklərin olması
- C) Saçların tökülməsi
- D) Dişlərin saralması
- E) Ətrafların böyüməsi

499) Beyindəxili hematomaları göstərin:

- 1) epidural
- 2) subdural
- 3) intraparenximatoz
- 4) subaraxnoidal
- 5) mədəcikdəxili

- A) 1, 2, 3
- B) 3, 4
- C) 1, 3, 5
- D) 2, 3, 4, 5
- E) 1, 2, 4

500) Xəstə ağrı qıcıqlarını lokalizə edir, ağrıya gözlərini açır və anlaşılmaz sözlər deyir. Qlazqo Koma Şkalası (QKŞ) ilə huşu hansı balla qiymətləndirilməlidir?:

- A) 11
- B) 9
- C) 8
- D) 5
- E) 6

Ədəbiyyat

S.V.Mojaev, T.A.Skoromets . Neyrocərrahiyyə. SPb, Politexnik, 2001

R. S. Həsənov, S. A. Etibarlı. Neyrocərrahlıq, Bakı, 2004. səh 186, 189

M.İbrahim Ziya Nöroşirurjisoruları, Ankara 2007. səh 344