

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования МЗ РФ

СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

Кафедра психиатрии с неврологией, нейрохирургией и

медицинской реабилитацией

Торчинов И.А.

ГЛОССАРИЙ ПО НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕМИОТИКЕ

ВЛАДИКАВКАЗ, 2018

Глоссарий по неврологической семиотике одобрен
ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ

В глоссарии в алфавитном порядке дано клиническое толкование основных терминов, симптомов, признаков и диагностических приемов, составляющих необходимый минимум знаний для изучающих нервные болезни.

Глоссарий предназначен для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов, ординаторов, интернов и врачей.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

д.м.н., проф. БУКАНОВСКАЯ Т.И.

д.м.н., проф. ДЗУГАЕВА Ф.К.

1. Агейзия- потеря вкусового опущения.
2. Агнозия- расстройство узнавания.
3. Агнозия зрительная- больной не узнает предметов или их отдельных качеств при сохранении зрения.
4. Агнозия обонятельная- больной не узнает запахи при сохранении обоняния.
5. Агнозия слуховая - больной не узнает раньше знакомые звуки и шумы при сохранении слуха.
6. Агнозия тактильная- нарушение узнавания предметов при ощупывании их при сохранении тактильной чувствительности.
7. Аграфия - потеря способности писать слова при сохранности интеллекта.
8. Адиадохокинез- нарушение правильного чередования противоположных движений, чрезмерность их. Симптом поражения мозжечковой системы.
9. Акалькулия - нарушение способности производить арифметические операции.
10. Алексия - невозможность читать вследствие неузнавания букв.
11. Альтернирующий синдром Авелисса - поражение языкоглоточного и блуждающего нервов на стороне очага, гемианестезия и гемиплегия на противоположной.
12. Альтернирующий синдром Валленберга - Захарченко - на стороне очага поражение тройничного нерва по сегментарному типу, блуждающего нерва; мозжечковые расстройства, синдром Клода Бернара-Горнера; на противоположной стороне - расстройства движения и поверхностных видов чувствительности.
13. Альтернирующий синдром Вебера - выражается параличом глазодвигательного нерва на стороне очага, а на противоположной - гемиплегия и гемианестезия с центральным параличом лицевого и подъязычного нервов.
14. Альтернирующий синдром Джексона-периферический парез подъязычного нерва на стороне очага, гемианестезия и гемиплегия на противоположной стороне.

15. **Альтернирующий синдром Мильяра - Гублера** - поражение лицевого нерва на стороне очага, а на противоположной - нарушение чувствительности и гемиплегия.

16. **Альтернирующий синдром Фовилля** - на стороне очага поражение отводящего и лицевого нервов сочетается с параличом взора в сторону очага, а на противоположной стороне - расстройство чувствительности и гемиплегия.

17. **Амавроз** - слепота.

18. **Аимия** - отсутствие или ослабление мимических движений мышц лица, вследствие чего оно напоминает маску.

19. **Амблиония** - ослабление остроты зрения.

20. **Анакузия** - глухота.

21. **Анестезия** - полная потеря чувствительности.

22. **Анизокория** - неравенство зрачков.

23. **Анизорефлексия** - неравномерность рефлексов.

24. **Анозогнозия** - отсутствие сознания своего дефекта.

25. **Аносмия** - отсутствие обоняния.

26. **Апраксия** - нарушение целенаправленных действий.

27. **Арефлексия** - отсутствие рефлексов.

28. **Асимметричный шейный тонический рефлекс** - при повороте головы новорожденного происходит разгибание конечностей, к которым обращено лицо, и сгибание противоположных.

29. **Асинергия** - исчезновение содружественных движений.

30. **Астереогнозия** - неспособность отличать предметы путем ощупывания.

31. **Атаксия** - расстройство моторики, выражающееся в нарушении координации движений.

32. **Атаксия динамическая** - нарушение координации двигательных актов.

33. **Атаксия мозжечковая** - проявляется нарушением координации движений, походки, адиадохокинезом, асинергией, интенционным дрожанием, снижением мышечного тонуса, скандированной речью.
34. **Атаксия сензитивная** - характеризуется нарушением походки ("штампующаяся") и выполнением коленно - пяточных и пальце - носовых проб коррегирующимися зрением. Возникает при нарушении суставно-мышечной чувствительности.
35. **Атаксия статическая** - нарушение равновесия при стоянии.
36. **Атактическая походка** - больной ходит широко расставив ноги, высоко поднимая их и с силой ударяя пяткой об пол ("штампующаяся").
37. **Атетоз** - непроизвольные червеобразные сокращения мышц, преимущественно кистей и стоп.
38. **Атония мышц** - резкое ослабление и отсутствие мышечного тонуса, упругости, эластичности. Наблюдается при заболеваниях периферического двигательного нейрона.
39. **Атрофия мышц** - патологический процесс, характеризующийся уменьшением объема и размера мышц конечностей, лица и туловища. Наблюдается при заболеваниях периферического двигательного нейрона.
40. **Аутоतोпогнозия** - нарушение ориентировки по отношению к собственному телу.
41. **Афазия** - нарушение речи, которое возникает при поражениях в пределах коры головного мозга.
42. **Афазия амнестическая** - больные забывают название предметов.
43. **Афазия моторная** - утрата способности произвольной речи.
44. **Афазия сенсорная** - утрата способности понимать речь.
45. **Белково - клеточная диссоциация** - увеличение белка при неизменном количестве клеток в спинно - мозговой жидкости.
46. **Биназальная гемианопсия** - выпадение носовых (внутренних) половин полей зрения.
47. **Битемпоральная гемианопсия** - выпадение височных (наружных) половин полей зрения.

48. Блефароспазм - судорожное сокращение круговой мышцы глаза.
49. Болевые точки Валле - выявляются при давлении по ходу седалищного нерва.
50. Брадикинезия - общая замедленность движений.
51. Бульбарный синдром - характеризуется периферическим параличом IX, X, XI и XII черепных нервов, что проявляется дисфонией, дизартрией, дисфагией.
52. Галлюцинации - мнимые восприятия, которые не имеют своим источником внешний предмет.
53. Гемианестезия - выпадение чувствительности на одной половине тела.
54. Гемианопсия - выпадение половины поля зрения.
55. Гемипарез - неполный паралич половины тела.
56. Гемиплегия - паралич половины тела.
57. Гидроцефальный синдром - характеризуется гипертензионным синдромом, увеличением размеров головы, расхождениями швов черепа у детей.
58. Гипакузия - понижение остроты слуха.
59. Гиперакузия - повышение восприятия звуков.
60. Гиперестезия - повышение чувствительности.
61. Гиперкинез хорейтический - непроизвольное сокращение мышц лица, туловища, конечностей.
62. Гиперметрия - избыточная двигательная реакция.
63. Гиперосмия - повышенное обоняние.
64. Гиперпатия - качественные извращения чувствительности.
Характеризуются повышением порога восприятия.
65. Гиперрефлексия - повышение рефлексов.

66. **Гипертензионный синдром** - повышение внутричерепного давления, сопровождающееся головными болями, тошнотой, рвотой, психическими нарушениями, изменением пульса и дыхания, застойными дисками зрительных нервов.
67. **Гипертония мышц** - повышение мышечного тонуса.
68. **Гипестезия** - снижение чувствительности.
69. **Гипогейзия** - понижение вкусового ощущения.
70. **Гипорефлексия** - понижение рефлексов.
71. **Гипосмия** - сниженное обоняние.
72. **Гипотония мышц** - понижение мышечного тонуса.
73. **Дизартрия** - расстройство артикуляции речи.
74. **Диплопия** - двоение в глазах.
75. **Диссоциация чувствительных нарушений** - возникает при сегментарных поражениях спинного мозга и характеризуется изменением поверхностных видов чувствительности при сохранении глубоких.
76. **Дисфагия** - нарушение глотания.
77. **Дисфония** - затруднение фонации, изменение голоса.
78. **Застойный диск зрительного нерва** - характеризуется гиперемией, невосполнительным отеком диска, стертой границей.
79. **Интенционное дрожание** - проявляется при выполнении точных двигательных актов, пальце - носовой или коленно - пяточной проб, усиливается в конце целенаправленного движения.
80. **Каузалгия** - жгучая боль.
81. **Квадрантная гемианопсия** - выпадение четверти поля зрения.
82. **Клеточно-белковая диссоциация** - преобладание плеоцитоза над степенью увеличения белка в спинномозговой жидкости.
83. **Клонус коленной чашки** - при отталкивании надколенника в дистальном направлении возникают ритмические движения его вверх и вниз.

84. **Клонус стопы** - при тыльном сгибании стопы она ритмически сгибается и разгибается.
85. **Когтистая лапа** - при поражении локтевого нерва западают межкостные промежутки и кисть принимает вид птичей лапы.
86. **Конвергенция** - схождение глазных яблок к средней линии.
87. **Лагофтальм** - заячий глаз, недостаточное смыкание глазной щели.
88. **Литеральная парафазия** - расстройство речи, при котором больной пропускает, повторяет или заменяет буквы, звуки в словах.
89. **Мидриаз** - расширение зрачка.
90. **Миоз** - сужение зрачка.
91. **Моноанестезия** - отсутствие чувствительности на одной конечности.
92. **Монопарез** - неполный паралич в одной конечности.
93. **Моноплегия** - отсутствие движения в одной конечности.
94. **Невралгия** - нервная боль, приступ боли по ходу нерва.
95. **Неврит** - воспаление нерва.
96. **Нистагм** - произвольные ритмические подергивания глазных яблок.
97. **Обезьянья лапа** - при поражении срединного нерва ладонь уплощается, принимая форму лопаточки.
98. **Офтальмоплегия** - одновременный паралич всех или нескольких глазодвигательных мышц.
99. **Паралич** - отсутствие движений в конечности.
100. **Парапарез** - неполный паралич в руках или ногах.
101. **Параплегия** - отсутствие движений в руках или ногах.
102. **Парез** - неполный паралич.

103. **Парестезия** - спонтанное неприятное ощущение в виде "ползания мурашек" по коже, одеревенелости и др.
104. **Паркинсоновское дрожание** - мелкоразмашистое дрожание в пальцах рук по типу "скатывания пилюль", которое возникает при поражении экстрапирамидной системы.
105. **Плеоцитоз** - увеличение числа клеток в спинно-мозговой жидкости.
106. **Поза Вернике - Манна** - стойкие изменения позы конечностей при гемиплегии: плечо приведено и ротировано кнутри, предплечье согнуто в локтевом суставе, кисть и пальцы согнуты, бедро и голень разогнуты.
107. **Проба Вебера** - ножку вибрирующего камертона устанавливают на середину темени. При нарушении звукопроводящего аппарата больной отчетливее слышит звук больным ухом, а при нарушении звуковоспринимающего - здоровым.
108. **Проба Квекенштедта** - вызывается сдавлением яремных вен при спинно-мозговой пункции. Проба считается отрицательной, если в это время повышается давление спинно-мозговой жидкости.
109. **Проба коленно-пяточная** - в положении лежа больной ставит пятку на колено другой ноги и проводит по гребешку большеберцовой кости сверху вниз.
110. **Проба пальце-носовая** - указательным пальцем больной попадает в кончик носа.
111. **Проба Пуссепы** - голова больного пригибается к груди при спинно-мозговой пункции. Проба считается отрицательной, если в это время повышается давление спинно-мозговой жидкости.
112. **Проба Ринне** - устанавливают на сосцевидный отросток вибрирующий камертон, затем подносят к ушной раковине - сравнивают время костной и воздушной проводимости. В норме костная проводимость короче воздушной.
113. **Проба Стукея** - на уровне пупка рукой сдавливаются брюшные вены при спинно-мозговой пункции. Проба считается отрицательной, если в это время повышается давление спинномозговой жидкости.
114. **Проба Швабаха** - устанавливается звучащий камертон на сосцевидные отростки и сравнивают время проводимости звука на больной и здоровой стороне в секундах.

115. **Псевдобульбарный синдром** - характеризуется центральным параличом IX, X, XI и XII черепных нервов, что проявляется дисфонией, дизартрией и дисфагией.
116. **Птоз** - опущение века.
117. **Рефлекс ахиллов** - подошвенное сгибание стопы в ответ на удар молоточком по ахиллову сухожилию.
118. **Рефлекс Бабинского** - раздражение подошвы вызывает тыльное сгибание большого пальца стопы и веерообразное расхождение остальных при поражении пирамидной системы.
119. **Рефлекс Бехтерева** - удар молоточком по тылу стопы у корней пальцев вызывает подошвенное их сгибание при поражении пирамидной системы.
120. **Рефлекс верхний брюшной** - раздражение кожи живота под реберной дугой вызывает сокращение прямой мышцы,
121. **Рефлекс глоточный** - раздражение слизистой глотки шпателем вызывает сокращение мышц глотки и гортани.
122. **Рефлекс Жуковского** - удар молоточка по подошве у корня пальцев вызывает подошвенное их сгибание при поражении пирамидной системы.
123. **Рефлекс запястно - лучевой** - сгибание в локтевом суставе и пронация предплечья при ударе молоточком по шиловидному отростку лучевой кости.
124. **Рефлекс защитный** - у новорожденного в положении на животе происходит поворот головы в сторону.
125. **Рефлекс коленный** - разгибание голени при ударе молоточком по сухожилию четырехглавой мышцы бедра ниже коленной чашечки.
126. **Рефлекс конъюнктивальный** - прикосновение ваткой к конъюктиве глаза вызывает смыкание век.
127. **Рефлекс корнеальный** - прикосновение ваткой к роговой оболочке вызывает смыкание век.
128. **Рефлекс Ландау** - если ребенка держать в воздухе лицом вниз, то вначале он поднимает голову, затем наступает тоническая экстензия спины и ног. Рефлекс появляется в возрасте 4-5 месяцев.

129. **Рефлекс лодонно - подбородочный Маринеску - Родовичи** - штриховое раздражение лодони вызывает сокращение подбородочной мышцы.

130. **Рефлекс лодонно - ротовой Бабкина** - надавливание на область лодони вызывает открывание рта и сгибание головы. Наблюдается у детей до 3-х месяцев.

131. **Рефлекс Моро** - при ударе по поверхности, на которой лежит ребенок, на расстоянии 15 см от его головки, новорожденный отводит руки в стороны и открывает кулачки, а через несколько секунд руки возвращаются в исходное положение. Рефлекс выражен до 5 месяцев.

132. **Рефлекс мягкого неба** - прикосновение шпательем к слизистой мягкого неба вызывает сокращение мышц неба.

133. **Рефлекс надбровный** - смыкание век при ударе молоточком по надбровной дуге.

134. **Рефлекс назопальпебранный** - смыкание век при ударе молоточком по переносице.

135. **Рефлекс нижнечелюстной** - приоткрытый рот закрывается при ударе молоточком по нижней челюсти.

136. **Рефлекс нижний брюшной** - раздражение кожи живота выше паховой складки вызывает сокращение мышц брюшной стенки.

137. **Рефлекс опоры** - поставленный на опору новорожденный, выпрямляет туловище и стоит на полусогнутых ногах. Рефлекс физиологичен до 1,5 месяцев.

138. **Рефлекс Оппенгейма** - надавливая и проводя большим пальцем руки по гребешку большеберцовой кости от коленной чашки вниз, получают флексию большого пальца стопы при поражении пирамидного пути.

139. **Рефлексы орального автоматизма** - замыкаются в подкорковых ядрах. К ним относятся лодонно-подбородочный и хоботковый рефлексы.

140. **Рефлекс подошвенный** - раздражение кожи подошвы вызывает одиночное подошвенное сгибание всех пальцев ноги.

141. **Рефлекс ползания Бауэра** - уложенный на живот новорожденный совершает ползающие движения. Рефлекс физиологичен до 4-х месяцев.

142. **Рефлекс Россолимо** - короткие удары по мякоти концевых фаланг II-IV пальцев ноги вызывают быстрое подошвенное их сгибание при поражении пирамидной системы.
143. **Рефлекс симметричный тонический шейный** - сгибание головы вызывает повышение флексорного тонуса в руках и экстензорного в ногах. Рефлекс сохраняется до 4-х месяцев.
144. **Рефлекс сосательный** - возникает у новорожденного в ответ на раздражение полости рта.
145. **Рефлекс средний брюшной** - раздражение кожи живота на уровне пупка вызывает сокращение косой мышцы живота.
146. **Рефлекс сухожилия двуглавой мышцы плеча (бицепс - рефлекс)** - вызывается ударом молоточка по сухожилию мышцы над локтевым суставом. У больного слегка сгибается рука в этом суставе.
147. **Рефлекс с сухожилия трехглавой мышцы плеча (трицепс - рефлекс)** - вызывается ударом молоточка по сухожилию на 1-1,5 см выше заднего отростка локтевой кости. У больного разгибается предплечье.
148. **Рефлекс хватательный** - при надавливании на ладони новорожденный крепко охватывает пальцы. Рефлекс физиологичен до 4-х месяцев.
149. **Рефлекс хоботковый** - удар молоточком по верхней губе вызывает вытягивание губ в виде хоботка.
150. **Ригидность затылочных мышц** - рефлекторное напряжение задней шейной мускулатуры при раздражении мозговых оболочек.
151. **Ригидность мышц** - тугоподвижность, возникает при поражении экстрапирамидной системы.
152. **Свисающая кисть** - возникает при поражении лучевого нерва.
153. **Симптом Белла** - при попытке сомкнуть веки на стороне периферического пареза лицевого нерва глазное яблоко отходит кверху и кнаружи, глазная щель полностью не смыкается.
154. **Симптом Вассермана** - лежащему на животе больному поднимают выпрямленную ногу. При этом появляется боль по ходу бедренного нерва и в паху. Симптом является признаком поражения бедренного нерва.

155. Симптом верхний Брудзинского - нагибание головы кпереди вызывает легкое сгибание обеих ног в тазобедренном и коленном суставе при раздражении мозговых оболочек.

156. Симптом Дежериана - при чихании и кашле раздражаются пораженные корешки и возникает боль в поясничном отделе.

157. Симптом Кернига - у лежащего на спине больного сгибают ногу в коленном и тазобедренном суставах под прямым углом. При попытке выпрямить ногу отмечается сопротивление. Симптом патогномоничен для менингита.

158. Симптом Лясега - лежащему на спине больному поднимают выпрямленную ногу, в это время появляется боль в пояснице и по ходу седалищного нерва. При сгибании в коленном суставе боль проходит. Симптом является признаком поражения седалищного нерва.

159. Симптом Нери - лежащему на спине больному пригибают голову к груди. При этом раздражаются пораженные корешки и возникает боль в пояснице.

160. Симптом нижний Брудзинского - при поеме выпрямленной ноги, контралатеральная сгибается в коленном и тазобедренном суставах. Симптом свидетельствует о раздражении мозговых оболочек.

161. Симптом Ромберга - в положении стоя со сдвинутыми стопами и опущенными руками у больного возникает покачивание, которое является признаком нарушения статической координации тела.

162. Симптом средний Брудзинского - давление на область лонного сочленения вызывает легкое сгибание обеих ног в тазобедренном и коленном суставах при раздражении мозговых оболочек.

163. Синдром Арджил-Робертсона - характеризуется отсутствием прямой и содружественной реакции зрачков на свет при сохранении конвергенции и аккомодации. Синдром патогномоничен для нейролюэса.

164. Синдром Броун-Секара - синдром поражения половины поперечника спинного мозга характеризуется центральным параличом и проводниковой анестезией глубокой чувствительности на стороне очага, анестезией поверхностной чувствительности - на противоположной.

165. Синдром Клода Бернара - Горнера - проявляется миозом, птозом и анофтальмом (западение глазного яблока). Синдром свидетельствует о нарушении симпатической иннервации глаза.

166. **Синдром менингеальный** - состоит из общемозговых симптомов, симптомов раздражения мозговых оболочек, изменений со стороны черепных нервов, корешков спинного мозга, угнетения рефлексов и изменения спинно-мозговой жидкости.
167. **Синкинезия** - содружественное движение.
168. **Скандированная речь** - замедленная, не плавная, вместе с тем взрывчатая, возникает при поражении мозжечковой системы.
169. **Скотама** - ограниченный дефект в поле зрения.
170. **Страбизм** - косоглазие.
171. **Тетрапарез** - неполный паралич во всех конечностях.
172. **Тетраплегия** - отсутствие движений во всех конечностях.
173. **Торсионный спазм** - гиперкинез туловища и конечностей.
174. **Феномен зубчатого колеса** - прерывистость, как бы ступенчатость сопротивления мышц пассивным движениям, возникающая при экстрапирамидной ригидности.
175. **Фибриллярные подергивания мышц** - быстрые ритмические подергивания мышечных волокон, возникающие при поражении периферического двигательного нейрона.
176. **Эпилептические припадки** - характеризуются эпизодически возникающими расстройствами сознания, клоническими и тоническими судорогами, а также вегетативными поражениями.

Литература

1. Гусев Е.И., Коновалов А. Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия- М: ГЭОТАР- Медиа 2018- Е1.- 640 с.
2. Гусев Е.И., Коновалов А. Н., Скворцова В. И. Неврология и нейрохирургия.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018- Е.2.- 408 с.
3. Стаховская Л.В. Руководство по практическим занятиям по топической диагностике заболеваний нервной системы. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018 272 с.