

B. Prehľad imunohistochemických metód:

1. *In Situ* TUNEL Fluorescein metóda
2. DeadEnd Colorimetric TUNEL System
3. M30 CytoDEATH
4. Ki67 (MKI67, marker bunkovej proliferácie)
5. Dôkaz serotonínu
6. Dôkaz ubikvitínu
7. Dôkaz HSP (Heat shock protein)
8. Dôkaz GFAP (Glial Fibrillary Acid Protein)
9. Dôkaz NeuN (Hexaribonucleotide Binding Protein-3)
10. Dôkaz CD68 (marker monocyto-makrofágového systému)
11. Dôkaz CD163 (marker monocyto-makrofágového systému)
12. Dôkaz PCNA (Proliferating Cell Nuclear Antigen, marker bunkovej proliferácie a DNA-reparácie)
13. Dôkaz vimentínu
14. Dôkaz α -aktínu
15. Dôkaz aktivity kaspázy-3 (enzým apoptotickej kaskády)
16. Dôkaz MPO (myeloperoxidáza)
17. Dôkaz iNOS (inducibilná syntáza oxidu dusnatého)
18. Dôkaz eNOS (endotelová syntáza oxidu dusnatého)
19. Dôkaz VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor)
20. Dôkaz synaptofyzínu
21. Dôkaz COX-2 (Cyclooxygenase 2)
22. Dôkaz laminínu
23. Dôkaz HIF-1 α (Hypoxia-inducible factor 1-alpha)
24. Dôkaz α -synukleínu
25. Dôkaz SMI-31
26. Dôkaz nNOS (neuronónová syntáza oxidu dusnatého)
27. Dôkaz 5G4 (patologická forma alpha-synukleínu)
28. Dôkaz SOD1, SOD2 (superoxid dismutáza)
29. Dôkaz CAT (kataláza)
30. Dôkaz MCM2 (marker proliferácie)
31. Dôkaz Iba-1 (marker aktivovaných elementov/reaktívnej mikroglie)

32. Dôkaz GPX2 (glutatión peroxidáza)
33. Dôkaz mastocytov (tryptázy)
34. Dôkaz Granzýmu-B
35. Dôkaz S-100
36. Dôkaz PGP9.5 (panaxonálny marker)
37. Dôkaz NF-k β
38. Dôkaz ZO-1 (zonula occludens protein 1)
39. Dôkaz p- α -SN (fosforylovanej formy alpha-synukleínu)
40. Dôkaz TNF- α (tumor nektrotizujúci faktor alpha)
41. Dôkaz receptoru Manózy
42. Fluoro Jade – dôkaz degenerovaných neurónov
43. Dôkaz CD-227 (MUCIN-1, EMA)
44. Dôkaz Bcl-2 (marker apoptotickej kaskády)
45. Dôkaz kaspáza-3