

Hiršprungo ligos neuromorfologinė charakteristika

1. Tyrinėjimo idėja.

Nežiūrint skaitlingų tyrinėjimų Hiršprungo ligos diagnostika yra nepakankamai tobula, kadangi pati liga pasižymi eile variacijų, todėl jos neuromorfologinis vaizdas kiekvienu atveju yra vis kitoks. Todėl šios ligos neuromorfologiniai tyrinėjimai yra gana aktualūs.

2. Tikslas ir tyrimo objektas.

Šiam tikslui naudojama vaikų storosios žarnos biopsinė medžiaga.

3. Užduotys studentui.

Pirmiausia studentas tyrinėja žmogaus normalios žarnos sienos sandarą ir inervacijos principus. Po to žinant sveikos žarnos inervaciją studijuoja sergančio Hiršprungo liga žmogaus žarnos inervacijos ypatumus. Surenka naujausią literatūrą.

4. Darbo metodikos:

Neurohistocheminis acetylcholinesterazės aktyvumo nustatymo metodas žmogaus storosios žarnos kriostatiniuose pjūviuose.

5. Planuojami gauti rezultatai.

Neurohistocheminės studijos leis studentus įsigilinti į storosios žarnos inervacijos ypatumus, kas labai būtų naudinga žmogui toliau pasirenkančiam gastroenterologo specialybę. Kadangi Hiršprungo liga pasižymi eile variacijų, todėl galvojame tyrimo eigoje bent dalį jų ištyrinėti.

Doc. V. Vaičekauskas