

Impact Factor: 5.723

ISSN: 2181-0982
DOI: 10.26739/2181-0982
www.tadqiqot.uz

JNNR

JOURNAL OF NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY RESEARCH



VOLUME 4, ISSUE 3

2023

17. Олмосов Равшан Шерхон угли, Якубова Мархамат Миракрамовна, Назарова Нигора Зикриллаевна ПОЛИСОМНОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАРУШЕНИЙ СНА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА И УРОВЕНЬ МЕЛАТОНИНА В КРОВИ.....	77
18. Usmanova Gulchehra Erkinovna INSULT PATOGENEZIDA ANGIOGENEZ, NEYROGENEZ VA NEYROYALLIG'LANISH JARAYONLARINING O'ZIGA XOSLIGI.....	81
19. Bozorov Shaxobjon Ismatovich BIRLAMCHI BOSH OG'RIQLARIDAGI UYQU BUZILISHLARINING KLINIK AHAMIYATI VA TARQALGANLIK DARAJASI.....	86
20. Rahmatullaeva Gulnora Kutpitdinovna, Shoymardonov Kadirali Shavkatovich ANALYSIS AND DIAGNOSTIC CRITERIA OF RISK FACTORS FOR ACUTE CEREBRAL CIRCULATORY INSUFFICIENCY (LITERATURE REVIEW).....	89
21. Махмудова Лола Иззатиллоевна ИЧАК ТАЪСИРЛАНИШ СИНДРОМИДА РУҲИЙ-ҲИССИЙ ЎЗГАРИШЛАРНИ КЛИНИК УСУЛЛАР ЁРДАМИДА БАҲОЛАШ.....	93

УДК:661.058.616.831

Rahmatullaeva Gulnora Kutpidinova,
Shoymardonov Kadirali Shavkatovich
Tashkent Medical Academy,
Termiz Branch of Tashkent Medical Academy

ANALYSIS AND DIAGNOSTIC CRITERIA OF RISK FACTORS FOR ACUTE CEREBRAL CIRCULATORY INSUFFICIENCY
(literature review)



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7979644>

ANNOTATION

Currently, the main causes of stroke are arterial hypertension and atherosclerosis. Insufficiency of blood circulation in the brain occurs against the background of changes in the structure and system of blood vessels of the brain and, in addition, a violation of the continuity of the blood flow to the brain. Damage to the branches of the aortic arch, most of the carotid arteries is one of the common causes of II. As the degree of atherosclerotic stenosis in the internal carotid arteries increases, the risk of developing type II and transient ischemic attacks (TIA) increases. However, at present there is no complete understanding of the state of cerebral blood circulation in the presence of stenosis in the internal carotid arteries (IUA). At the same time, taking into account collateral blood supply to the brain, the question of whether or not surgical recanalization is necessary in such patients remains open.

Keywords: Ischemic stroke types, Cerebrovascular diseases, various malformations of cognitive deficit, Willis's neck, Occluded carotid arteries

Рахматуллаева Гульнора Кутпитдинова,
Шоймардонов Кадирали Шавкатович
Ташкентская медицинская академия,
Термезский филиал Ташкентской медицинской академии

АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФАКТОРОВ РИСКА ОСТРОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ МОЗГОВОГО
КРОВООБРАЩЕНИЯ (обзор литературы)

АННОТАЦИЯ

В настоящее время основными причинами инсульта являются артериальная гипертензия и атеросклероз. Недостаточность кровообращения в головном мозге возникает на фоне изменения строения и системы сосудов головного мозга и, кроме того, нарушения непрерывности кровоснабжения головного мозга. Поражение ветвей дуги аорты, большей части сонных артерий является одной из частых причин II. По мере увеличения степени атеросклеротического стеноза внутренних сонных артерий возрастает риск развития транзиторных ишемических атак (ТИА) II типа. Однако в настоящее время нет полного представления о состоянии мозгового кровообращения при наличии стеноза внутренних сонных артерий (ВСА). В то же время с учетом коллатерального кровоснабжения головного мозга вопрос о необходимости хирургической реканализации у таких больных остается открытым.

Ключевые слова: типы ишемического инсульта, цереброваскулярные заболевания, различные пороки развития когнитивного дефицита, шейка Виллиса, окклюзия сонных артерий.

Рахматуллаева Гульнора Кутпитдинова,
Шоймардонов Кадирали Шавкатович
Тошкент Тиббиёт Академияси,
Тошкент тиббиёт академияси Термиз филиали

БОШ МИЯ ҚОН ТОМИРЛАРИДА ҚОН АЙЛАНИШИНИНГ ЎТҚИР БУЗИЛИШИНИНГ ХАВФ ОМИЛЛАРИНИ
ТАҲЛИЛИ ВА ТАШХИСЛАШ МЕЗОНЛАРИ (адабиётлар шарҳи)

АННОТАЦИЯ

Хозирги пайтда инсультнинг асосий сабабчилари бўлиб артериал гипертензия ва атеросклероз бўлиб келмоқда. Бош миёда қон айланиши етишмовчилиги бош миё қон томирлари структураси ва тизимининг ўзгариши ва қўшимча равишда миёга келадиган қон оқимининг доимийлигини бузилиши фонид келиб чиқади. Аорта равоги тармоқлари, аксарият уйқу артериаларининг зарарланиши ИИнинг кенг тарқалган сабабларидандир. Ички уйқу артериаларида атеросклеротик стеноз даражаси ошиб боргани сари ИИ ва транзитор ишемик атакларнинг (ТИА) ривожланиш хавфи ортиб боради. Шунга қарамадан хозирги пайтда ички уйқу артериаларида (ИУА) да стеноз бўлганида церебрал қон айланиши ҳолати ҳақида тўлиқ тушунча йўқ. Шу билан бирга бош миёни коллатерал қон билан таъминланишини ҳисобга олган ҳолда бундай беморларда хирургик реканализация қилиниши шартми ёки шарт эмасми деган савол очик қолмоқда.

12. Халимова Х.М., Якубова М.М., Рашидова Н.С., Матмуродов Р. Ж., Рахматуллаева Г.К. Инсулт даракчи белгилари ва уларни олдини олиш чоралари.// Ўзбекистон Тиббиёт журнали., №3, 2013йил, 138-140 бетлар
13. Халимова Х.М. Рахматуллаева Г.К., Юнусхаджаева Х.С., БувамухамедоваН.Т.Роль врожденных патологий сосудов головного мозга в развитии мигрени.// Инфекция, иммунитет и фармакология., Ташкент-2016, №2., С.492-495
14. Якубова.М.М., Рахматуллаева Г.К., Кушаева Д.К.,Парпиева Ю.Р.,Мамиров Б.Р.,Мухитдинова М.А.Морфологические особенности сонных артерий с патологической деформацией и стенозом.// Журнал Неврологии, 2017, №4, С186
15. G.Q.Rakhmatullaeva, S. Khudayarova Assessment of the associative association of the RS605143 polymorphism of Col4A1 gene with the risk// Abstracts book Journal of the Neurological Sciences 2019, OAE, Dubai. P46
16. Kh.M.Khalimova, Rakhmatullaeva G.Q.,Rashidova N.S., Parpyeva Yu.R. Clinical neurologicaldiagnostic aspects of headaches with congenital precerebral angidysplasia// Central Asian Journal of Medicine, 2019. –Volume 2, P. 18-23.
17. Kh.M.Khalimova,М.М. Yakubova, G.K.Rakhmatullaeva Migraine (evolution of views on the diagnosis and solution of the problem)// учебно-методическое пособие, Tashkent-2016, Vol. 26
18. S.Rajabova., G.Q. Rakhmatullaeva Features of migraine in patients with various pre-cerebral angiodyspylasia//Abstracts book Journal of the Neurological Sciences 2019, OAE, Dubai. P33
19. S.Rajabova., G.Q. Rakhmatullaeva Features of migraine in patients with various pre-cerebral angiodyspylasia//Abstracts book Journal of the Neurological Sciences 2019, OAE, Dubai. P33
20. Khalimov, R.J. Optimization of the organization of the work of the admission department of the under emergency discussions of the injury patients. 2023.№2.
21. Zhu G. et al. The role of the circle of Willis in internal carotid artery stenosis and anatomical variations:a computational study based on a patient-specific three-dimensional model.// Biomed Eng Online 2015 Nov.25.