

Взаимодействие поликлиник и стационаров в рамках лечения атеросклероза брахиоцефальных артерий

Алексей Безымянный

Атеросклероз брахиоцефальных артерий в 20–30 % случаев является причиной ишемического инсульта, развиваясь постепенно и долго оставаясь бессимптомным. Часто инсульт служит первым и единственным проявлением атеросклероза брахиоцефальных артерий, поэтому его своевременная диагностика и лечение представляются крайне важными и требуют отлаженного взаимодействия систем амбулаторной и стационарной помощи.



**Алексей Сергеевич
Безымянный**

директор Дирекции по координации деятельности медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы

Фото: НИИОЗММ ДЗМ

Маршрутизация пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий

С 11.05.2022, согласно приказу Департамента здравоохранения города Москвы от 22.04.2022 № 399 «О проведении профилактических обследований взрослого населения в парковых зонах, скверах, зонах отдыха города Москвы в 2022 году», в 46 павильонах «Здоровая Москва» (далее — павильоны), расположенных в парковых зонах столицы, стартовала расширенная программа профилактических обследований (в рамках чек-апов) жителей города Москвы, в том числе для переболевших новой коронавирусной инфекцией COVID-19. В рамках профилактических обследований проводилось УЗИ брахиоцефальных артерий мужчинам в возрасте от 45 до 72 лет и женщинам 54–72 лет. Из прошедших профилактические обследования 370 416 человек у 14 688 человек (4,0 % от прошедших чек-ап) выявлен стеноз брахиоцефальных артерий, из них стеноз >50 % имели 1 369 пациентов (9,3 % от всех стенозов, или 0,4 % от прошедших чек-ап).

Москвичам с выявленными отклонениями в ходе обследования в павильонах было обеспечено бесшовное ведение пациента. После прохождения базового чек-апа пациента сопровождал врач Телемедицинского центра, который связывался с ним по телефону, консультировал, назначал дополнительные обследования и выписывал необходимые направления.



ПО ИТОГАМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ **РАЗРАБОТАНЫ КРИТЕРИИ НАПРАВЛЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОРАЖЕНИЯМИ ПРЕЦЕРЕБРАЛЬНЫХ СОСУДОВ** НА КОНСУЛЬТАЦИЮ К СОСУДИСТЫМ ХИРУРГАМ И НЕЙРОХИРУРГАМ

С 01.07.2022 по 05.09.2022 в целях профилактики ишемических нарушений мозгового кровообращения, улучшения качества жизни пациентов с окклюзионно-стенотическими поражениями прецеребральных сосудов, а также снижения смертности в Москве был развернут пилотный проект по организации хирургического лечения пациентов с установленной патологией прецеребральных артерий в Научно-исследовательском институте скорой помощи имени Н. В. Склифосовского ДЗМ (далее — НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского). Проект поддержал заместитель руководителя Департамента здравоохранения города Москвы Андрей Викторович Старшинин. Совместно с заместителем директора НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского, руководителем

регионального сосудистого центра Константином Александровичем Попугаевым в рамках подготовки проекта была определена маршрутизация пациентов. По итогам ультразвукового исследования разработаны критерии направления пациентов на консультацию к сосудистым хирургам и нейрохирургам.

Пилотный проект был запущен на базе двух городских поликлиник — № 5 и № 64, а также в двух павильонах (в парках «Фестивальный» и «Сокольники»). Дирекцией по координации деятельности медицинских организаций ДЗМ совместно с коллегами из НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского проводилось обучение врачей двух поликлиник по маршрутизации пациентов. Обучение врачей ультразвуковой диагностики определению степени стеноза экстракраниальных отделов

А. С. Безмянный лично общается с врачами УЗИ, чтобы узнать, как проходит проект



Фото: НИИОЗММ ДЗМ

По результатам скринингового ультразвукового обследования 131 пациент направлен в НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского для консультации у профильного специалиста.

брахиоцефальных артерий посредством УЗИ проводил руководитель проектного офиса Научно-практического клинического центра диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ, д. м. н. Дмитрий Валериевич Шутов.

В НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского также были проведены организационные мероприятия для обеспечения первоочередного приема пациентов, направленных на консультацию в рамках пилотного проекта. В случае выявления у пациентов стеноза брахиоцефальных артерий более 70 % (согласно критериям направления) им предлагалось пройти обследование в стационаре, использовался специально разработанный скрипт

для принятия решения о проведении оперативного лечения. Администраторы поликлиники записывали пациентов на консультацию в удобное для них время.

Медицинскими организациями проведено скрининговое ультразвуковое обследование 254 пациентам, по результатам которого 131 пациент получил направление по форме 057/У в НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского для консультации у профильного специалиста. По данным стационара, на консультацию явились 117 пациентов, которым было назначено: дообследование — 22 пациента; амбулаторное лечение — 70 пациентов; оперативное лечение — 25 человек.

Организация хирургического лечения пациентов с патологией прецеребральных артерий

В целях выбора оптимальной тактики лечения профильными специалистами НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского назначались следующие виды дополнительного обследования: УЗДГ брахиоцефальных артерий, МСКТ брахиоцефальных артерий, ангиография брахиоцефальных артерий, УЗИ сосудов

нижних конечностей, УЗИ брюшной полости, суточное мониторирование по Холтеру, ЭхоКГ, МРТ головного мозга.

Управлением организации стационарной медицинской помощи Департамента здравоохранения города Москвы и лично его руководителем Алексеем Борисовичем Фединым

► В операционной НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского



Фото: НИИ СК имени Н. В. Склифосовского



Фото: НИИОЗММ ДЗМ



Фото: НИИОЗММ ДЗМ

БЫЛО ОРГАНИЗОВАНО И ПРОВЕДЕНО ОБУЧЕНИЕ ВРАЧЕЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕТОДИКЕ ИЗМЕРЕНИЯ СТЕНОЗОВ СОННЫХ АРТЕРИЙ, СОСТОЯЛСЯ СЕМИНАР ПО МАРШРУТИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ

совместно с главным внештатным специалистом по неврологии Департамента здравоохранения города Москвы, директором Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России, д. м. н., профессором Николаем Анатольевичем Шамаловым и Дирекцией по координации деятельности медицинских организаций ДЗМ разработан приказ, определяющий шесть стационаров, на базе которых функционируют межкрупные центры хирургического лечения патологии прецеребральных артерий. Разработаны маршрутизация пациентов, схема территориального закрепления медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению города Москвы.


Издан приказ Департамента здравоохранения города Москвы от 06.09.2022 № 859 «Об организации хирургического лечения пациентов с патологией прецеребральных артерий в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы».

В рамках исполнения приказа Дирекцией по координации деятельности медицинских организаций было организовано и проведено обучение врачей ультразвуковой диагностики методике измерения стенозов сонных артерий по европейской шкале ECST. Обучение

провела заведующая отделением функциональной диагностики НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского, д. м. н. Наталья Владимировна Рыбалко.

В соответствии с приказом Дирекцией по координации деятельности медицинских организаций совместно с главным врачом городской поликлиники № 2, врачом-неврологом, д. м. н. Натальей Николаевной Шиндряевой дополнительно был проведен семинар для врачей всех поликлиник Департамента здравоохранения города Москвы.

В период с 06.09.2022 по 31.12.2022 медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь взрослому населению Москвы, выдано 766 направлений пациентам с подозрением на стеноз брахиоцефальных артерий (форма 057/у) с кодами диагнозов по МКБ 10: I65.2 Закупорка и стеноз сонной артерии, I69.2 Последствия другого нетравматического внутрочерепного кровоизлияния, I65.3 Закупорка и стеноз множественных и двусторонних прецеребральных артерий, I65.0 Закупорка и стеноз позвоночной артерии, G45 Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы [атаки] и родственные синдромы, I65.1 Закупорка и стеноз базилярной артерии.

Данный проект является эффективным инструментом профилактики инсульта. 

▲
Врач поликлиники выполняет УЗИ брахиоцефальных артерий

Определены шесть стационаров, на базе которых функционируют межкрупные центры хирургического лечения патологии прецеребральных артерий.