

Медицинская эвакуация авиамедицинскими бригадами Научно-практического центра экстренной медицинской помощи Департамента здравоохранения города Москвы с острым инсультом в догоспитальном периоде.

С.А. Гуменюк, Д.В. Филиппов

ГБУЗ «Научно-практический центр экстренной медицинской помощи департамента здравоохранения города Москвы», г.Москва

Контактная информация: Гуменюк Сергей Андреевич, кандидат медицинских наук, заместитель директора по медицинской части ГБУЗ «НПЦ ЭМП ДЗМ», т.8(495)682592, E-mail: cemp75@yandex.ru.

Острые нарушения мозгового кровообращения одна из ведущих проблем клинической медицины, приводящие к тяжелой инвалидизации больных и летальному исходу. Инсульт – клинический синдром острого сосудистого поражения мозга, является исходом различных по характеру патологических состояний системы кровообращения, сосудов, сердца, крови, сопровождается изменениями мозга, дефицитом его функций, стойкими органическими и неврологическими симптомами. Клиническая картина острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК) детально описана в большом количестве руководств и не претерпела существенных изменений за прошедшие десятилетия.

За весь период функционирования авиамедицинских бригад (далее – АМБ) в ГБУЗ «Научно-практический центр экстренной медицинской помощи Департамента здравоохранения города Москвы» (далее – ЦЭМП) постоянно проводится работа, направленная на совершенствование их деятельности. С 2009 г. АМБ санитарного вертолета представлена врачом и фельдшером. В клинической практике ЦЭМП накоплен богатый опыт оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации больных с инсультом в догоспитальном периоде.

В настоящее время АМБ использует санитарные вертолёты легкого класса ВК-117 (ЕС-145) оснащённые новейшей медицинской аппаратурой, позволяющие проводить соответствующую интенсивную терапию, включающую реанимационные и анестезиологические средства, достаточные для спасения жизни, поддержанию функции органов жизнеобеспечения тяжёлых больных и пострадавших на месте происшествия и в процессе медицинской эвакуации в профильной стационар.

С 2015 года в практическую деятельность внедрен pilotный проект «вызов бригадой скорой медицинской помощи СМП вертолёта на себя». Определены показания для экстренной медицинской эвакуации больных с острым инсультом в сосудистые центры города Москвы в течении 60-75 минут от начала первых клинических проявлений. В связи с возросшей потребностью в экстренной медицинской помощи в отдаленных районах города, а особенно на присоединённых территориях, возникла

необходимость в увеличении выполнения вызовов АМБ. Быстрая доставка медицинской бригады на место происшествия, сокращение сроков эвакуации больных и оказание квалифицированной и специализированной помощи на месте происшествия и в процессе транспортировки позволили использовать АМБ для медицинской эвакуации тяжёлых соматических больных, требующий экстренной специализированной помощи, преимущественно пациентов с острым коронарным синдромом и с острым нарушением мозгового кровообращения. Выполнение данного проекта позволяет экстренно транспортировать тяжелого больного, находящегося в санитарном автомобиле на отдаленных территориях и требующего экстренной специализированной помощи, при случаях затруднённой дорожной обстановки.

Увеличение в последнее время количества вызовов АМБ «на себя» от бригад СМП, дает возможность совершенствовать и улучшать качество оказания медицинской помощи в догоспитальном периоде пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

В практику работы АМБ вводится шкала оценки тяжести инсульта NIHSS, для качественного и количественного определения степени тяжести инсульта у конкретного больного, при приеме пациента у бригады СМП, после проведенной терапии в догоспитальном периоде и при передаче больного в отделение сосудистого центра.

Алгоритм взаимодействия сотрудников АМБ и СМП привел к сокращению времени от начала заболевания до оказания квалифицированной и специализированной помощи на месте, что в конечном итоге положительно сказывается на результатах лечения и доступности незамедлительной помощи.

Результаты деятельности АМБ убедительно свидетельствуют о необходимости взаимодействия и работы территориальной службы экстренной медицинской помощи города Москвы с бригадами СМП установившими диагноз «острый инсульт».