

ОКАЗАНИЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПО ЛИНИИ САНАВИАЦИИ В КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

В.Ф. Чернов, И.Ж. Галиев, М.В. Ребров

Костанайская областная больница, Костанай, Казахстан

Костанайская областная больница является ведущей медицинской организацией, где проводится работа по оказанию помощи лечебным учреждениям области. По линии службы санитарной авиации осуществляется специализированная медицинская помощь, в том числе нейрохирургическая.

Для выезда в регионы области имеются 2 автомашины – чаще используется в летний период «Мерседес» скорая помощь и в зимний период – джип «Ланд Крузер». В случаях нескольких вызовов одновременно используются 2 машины. Выезд из города – от 4 до 15 минут, в зависимости от направления. Скорость езды – от 100 до 180 км в час.

В случаях вызовов из отдаленных районов, т.е. более 300 км, используется служба авиации, например в Аркалык 500 км, время уходит от 2 до 3 часов, Жангельдинский район до 600 км – 3-4 часов, в зависимости от погодных условий.

Для выезда подготовлен нейрохирургический операционный набор инструментов, а также эхоэнцефалограф.

За период работы 2006-2009 годы было осуществлено 74 выезда нейрохирургов: из них 65 (87%) – по поводу черепно-мозговой травмы, в том числе 16 случаев – сочетанной травмы, в 9 (12%) случаях – спинальная травма. Из 65 больных с черепно-мозговой травмой – 34 (52%) проведено оперативное лечение: удаление внутримозговых гематом в 27 случаях, из которых субдуральные – 19, эпидуральные – 8. Диагностическая трепанация выполнена 7

(9.5%) больным. В 22 (30%) случаях оперативное лечение не потребовалось, проведена коррекция консервативной терапии.

Следует отметить, что вызовы из регионов осуществлялись от несколько часов до суток с момента травмы и времени поступления в стационар района.

По поводу спинальной травмы осуществлено 9 (12%) вызовов, из них по поводу шейной травмы – 5, травмы грудного отдела – 3, поясничного отдела – 1. Оперативное вмешательство на местах затруднено из-за недостатка технических возможностей и анестезиологического обеспечения данного вида травмы, отсутствия реанимации в центральных районных больницах. Во всех случаях произведена иммобилизация и больные были транспортированы в Костанайскую областную больницу, где проведена нейрохирургическая помощь.

Организационно-методическая работа проводится в направлении быстрого реагирования и вызова специалиста нейрохирурга на место, квалифицированной оценки состояния больного на основе данных объективного состояния, степени нарушения витальных функций, неврологической симптоматики, доступных диагностических методов исследования.

Таким образом, отработанные механизмы взаимодействия районных врачей, службы санавиации и нейрохирургов помогают оказывать своевременную нейрохирургическую помощь сельскому населению области при травмах центральной нервной системы.