

А В НЕДАЛЕКОМ БУДУЩЕМ...

Трудно поверить, но еще в первой половине двадцатого века нейрохирургические операции считались настолько сложными технически, что могли проводиться только в крупных клиниках Советского Союза и мировых столиц. В России первые нейрохирургические операции начали проводиться в начале XX века, и называлось это направление хирургической неврологией. Для отечественной нейрохирургии большую роль сыграло создание в 1924 году основоположником советской нейрохирургии Н.Н. Бурденко нейрохирургических палат на базе Клиники факультетской хирургии 1-го Московского медицинского института. В конце 20-х годов прошлого века появилась ангиография, то есть, рентгеновский снимок с контрастным веществом, введенным в сосуды. А в 1929 году Н. Н. Бурденко с В. В. Крамером на базе Государственного рентгеновского института организовали нейрохирургическую клинику, превратившуюся в 1932 году в Центральный нейрохирургический научно-исследовательский институт (теперь НИИ им. Н.Н. Бурденко). Таким образом, к началу Великой Отечественной войны советская медицина была вполне готова оказывать помощь при ранениях головы. И всем этим руководил опять же Николай Нилович Бурденко, главный хирург Красной Армии в 1937—1946 годы. Диагностика, тем более в полевых условиях, конечно, всецело зависела от уровня знаний врача, и уровень их был очень высок. Не было всего того, без чего современные врачи не представляют проведения хирургического вмешательства: УЗИ, КТ, МРТ...

Ультразвук начали применять в медицине только в пятидесятые годы XX века. До современных аппаратов с нынешним уровнем визуализации, напоминающим картинки из учебника анатомии, было еще очень далеко. Следующим шагом в диагностике явились рентгенкомпьютерная томография (КТ), предложенная в 1982 году и ядерно-магнитно-резонансная томография (МРТ), годом основания которой принято считать 1973.

Но, разумеется, никто не отменял действие человеческого фактора, и важнейшей его составляющей является квалификация врача-нейрохирурга и нейрореаниматолога. Поэтому так важны научно-практические мероприятия: конференции специалистов, съезды, презентации, дни специалиста и так далее, проводимые как в рамках непрерывного медицинского образования, так и в соответствии с планами образовательных и клинических учреждений.

21-22 декабря 2017 года в г. Москве состоялся международный конгресс «РУНЕЙРО-ЕВРАЗНЕЙРО - 2017». В нем приняли участие ведущие специалисты в области нейрохирургии, неврологии, нейроанестезиологии и нейрореанимации России, СНГ и зарубежных стран. Научная программа конгресса включала следующие темы:

- Хирургия и интенсивная терапия черепно-мозговой травмы,
- Хирургия и интенсивная терапия нетравматических внутричерепных кровоизлияний
- Хирургическая тактика и интенсивная терапия при ишемическом инсульте
- Хирургия и интенсивная терапия позвоночно-спинальной травмы
- Хирургия и интенсивная терапия сочетанной травмы.

В рамках мероприятия функционировала выставка продукции фармацевтических компаний и медицинского оборудования. Эксперты обсудили инновационные технологии в нейрореабилитации, хирургию черепно-мозговых травм, терапию при ишемическом инсульте и другие вопросы.

Как известно, в МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону» с 1987 года функционирует нейрохирургическое отделение, оказывающее экстренную помощь больным с черепно-мозговыми травмами и другими неотложными состояниями. В 2009 году открыто отделение неврологии для больных с ишемическим инсультом. В отделении множественной, сочетанной травмы так же оказывается экстренная нейрохирургическая помощь. Оказание этой помощи обеспечивается работой двух анестезиолого-реанимационных отделений, (АРО № 2 и АРО № 7), и отделением реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ № 5), а также слаженной работой всех диагностических служб и реабилитационными мероприятиями.

В больнице накоплен достаточный опыт лечения нейрохирургических и неврологических больных, поэтому неудивительно, что в работе конгресса принимал участие заведующий ОРИТ № 5 Сергей Васильевич Полонский. По его мнению, информация, изложенная в докладах, была интересна, полезна и содержала значительное количество новых фактов, которые можно применить в работе. В целом, большинство современных достижений уже используется ростовской нейрохирургией и нейрореанимацией. Другой вопрос, что оснащение экстренных медицинских служб столицы заставляет вспомнить о советские фантастические фильмы о медицине будущего. Достаточно сказать, что пострадавших с черепно-мозговыми травмами и другими неотложными состояниями доставляют в экстренные стационары Москвы несколько вертолетов, что исключает задержки оказания помощи из-за автомобильных пробок.

Конечно же, для нашего города вертолет – это, будем надеяться, дело недалекого будущего, но ведь еще пару десятков лет назад и 64-срезовый томограф, и МРТ-диагностика тоже казались чем-то фантастическим и недостижимым, а если достижимым, то в далеком будущем. То будущее стало нашим настоящим, и хочется выразить надежду, что для нейрохирургической и нейрореанимационной службы города Ростова-на-Дону в целом, и МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону», в частности, это будущее есть, и в нем есть место новым достижениям. И все это ради спасения жизни людей.

А.В. Редькин, С.В. Полонский, Е.Г. Спиглазова