

КЛИНИЧЕСКАЯ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА ОТДЕЛЕНИЯ ПОЛИТРАВМЫ ЗАПОРОЖЬЯ

Перцов В.И., Миренков К.В., Ивахненко Д.С., Гацак В.С.

Запорожский государственный медицинский университет

Запорожская городская клиническая больница экстренной и скорой медицинской помощи, Украина

Должное внимание теоретическим и практическим вопросам оказания помощи пострадавшим с политравмой в нашем здравоохранении стали уделять лишь в последнее десятилетие. Открыты специализированные отделения в Киеве, Харькове, Донецке и других городах Украины. Но первое отделение сочетанной травмы было открыто в г. Запорожье еще в начале восьмидесятых.

Создание в г. Запорожье отделения сочетанной травмы диктовалось временем и условиями: крупный промышленный регион, сосредоточение большого количества металлургических комбинатов обуславливали повышенный уровень травматизма, требовали специализированных подходов в лечении политравмы. Для спасения жизни пострадавшего возникала необходимость срочного комплексного одномоментного обследования группой специалистов в одном учреждении, выработки единых принципов оказания помощи и комплексного лечения в специализированном отделении.

Уникальное структурное подразделение – отделение сочетанной травмы, было открыто в сентябре 1982 г., в соответствии с разрешением МЗ УССР. Штат утверждался в индивидуальном порядке, поскольку отделение не имело аналогов в Советском Союзе. Отделение являлось клинической базой кафедры травматологии Запорожского мединститута и вся лечебная работа проводилась под научным руководством и при непосредственном участии ее сотрудников.

Отделение развернуто на 70 коек, принимает ежедневно и круглосуточно пострадавших с сочетанной и множественной травмой, проживающих в Запорожье и пригородном районе, а также с изолированными повреждениями из большей части районов города.

Отделение является основной клинической базой кафедры медицины катастроф, нейрохирургии и военной медицины Запорожского мединститута. Сотрудниками кафедры выполняется научно-исследовательская работа „Хирургическое лечение политравмы при чрезвычайных ситуациях”. Ее основными направлениями являются: изучение патогенеза и клинических проявлений травматической болезни; разработка дифференцированных программ лечения пострада-

давших с множественной и сочетанной травмой различного характера и тяжести с учетом особенностей патогенетических механизмов и патофизиологических изменений. Особое внимание уделяется вопросу выбора метода остеосинтеза у пострадавших с политравмой. В отделении постоянно внедряются новые методики диагностики и лечения: наружный остеосинтез стержневым аппаратом Сушко-Амро, функциональный остеосинтез при нестабильных повреждениях голеностопного сустава, восстановительные вмешательства при внутрисуставных переломах коленного сустава, вертлужной впадины, крестцово-подвздошного сочленения, блокирующий остеосинтез, хирургическое восстановление каркасности грудной клетки, наружный стержневой остеосинтез таза, восстановительные операции на периферических сосудах и нервных стволах.

Результаты научной и клинической деятельности сотрудников кафедры и отделения публикуются в специализированных журналах, докладываются на конференциях и съездах в Украине и за ее пределами. За последние 5 лет сотрудниками отделения опубликовано около 100 научных статей и методических рекомендаций. В последние годы на базе отделения выполнены и успешно защищены три кандидатские диссертации и три магистерские работы.

В настоящее время 12 врачей отделения имеют высшую квалификационную категорию, а двое – кандидаты медицинских наук.

Учитывая специфику работы больницы и отделения большое внимание уделяется преподаванию военной хирургии с хирургией чрезвычайных ситуаций и вопросам политравмы, студентам II–VI курсов мединститута, врачам-интернам, магистрам, клиническим ординаторам, а также врачам других специальностей. Проведение занятий в клинике с массовыми поступлениями urgentных больных значительно повышает наглядность рассматриваемых вопросов и способствует хорошему закреплению полученных теоретических знаний. Несмотря на отсутствие специально выделенных академических часов для изучения политравмы, данные вопросы рассматриваются на тематических занятиях с позиций доминирующего повреждения. Студенты

дежурят в приемном отделении, где наблюдают пострадавших с повреждениями различного характера и имеют возможность ознакомиться с работой структурных подразделений больницы во время оказания помощи ургентным больным.

Ежегодно в отделении проходят лечение более 1700 пациентов. Ранняя диагностика и внедрение усовершенствованных щадящих методик позволили поддерживать оперативную активность свыше 100% при общем улучшении исходов. В прежние годы при множественной и сочетанной травме в травматологических стационарах области основной удельный вес составляли отсроченные оперативные пособия. Если раньше после хирургической обработки открытого перелома в 73% случаев накладывались скелетное вытяжение или гипсовая повязка, а остеосинтез выполнялся лишь в 14%, то в последние годы стабильный остеосинтез применяется в 80% случаев.

Общее количество и удельный вес сочетанных и множественных травм существенно возрос в последнее десятилетие, в то же время общее количество травмированных, лечившихся в отделении, несколько сократилось. Это связано не со снижением травматизма, а с пересмотром показаний к госпитализации. Удельный вес сочетанной травмы в последние 5 лет возрос на 7%, а количество тяжелых сочетанных травм трех и четырех областей тела (череп, грудь, живот, скелет) увеличилось с 20% до 52,8%. Длительность же стационарного лечения сочетанных и множественных травм сократилась до 18,5 койко-дней, что связано с внедрением и широким применением ургентного остеосинтеза стержневыми аппаратами внешней фиксации.

Внедрение новых тактик и принципов лечения множественной и сочетанной травмы позволили, несмотря на увеличение тяжести пострадавших, особенно за счет кататравм и автодорожных происшествий, уменьшить летальность этой категории больных до 14,2%.

Таким образом, оказание специализированной помощи пострадавшим с политравмой становится все более актуальным. Только благодаря преимущественности в оказании помощи на всех этапах лечения, современному научному подходу, методической работе, а также энтузиазму сотрудников отделения и кафедры возможно улучшение результатов лечения.

Література

1. Миренков К.В., Амро Т.А., Гацак В.С., Перцов В.И. Применение нового стержневого аппарата при лечении пострадавших с политравмой //Сб. матерал. международной конфер.

«Новые технологии в военно-полевой хирургии и хирургии повреждений мирного времени». – Санкт-Петербург, Россия, 2006. – С. 103-104.

2. Перцов В.И., Миренков К.В., Беленький С.А., Ивахненко Д.С., Телушко Я.В. Преподавание вопросов политравмы на курсе военной хирургии в медицинском университете //Збірник тез II всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю „Політравма – сучасна концепція надання медичної допомоги”. – Київ, 2006. – С.17.
3. Перцов В.И., Миренков К.В., Біленький С.А., Ивахненко Д.С., та ін. Викладання «Військової хірургії з хірургією надзвичайних станів» у Запорізькому медуніверситеті. //Зб. наук. праць XIV з'їзду травматологів-ортопедів України – Одеса, 2006. – С. 123.

Реферат

Проанализирован опыт организации помощи при сочетанных и множественных повреждениях в специализированном отделении политравмы, основной клинической базы кафедры медицины катастроф Запорожского медуниверситета. Представлены особенности клинической, научно-методической и учебной работы, проводимой в отделении. Разработанные и внедренные принципы позволили сократить сроки лечения в стационаре до 18,5 суток, а летальность до 14,2%.

Ключевые слова: сочетанная и множественная травма, организация помощи, подготовка специалистов.

Abstract

Experience of the organisation of the help is analysed at multiple and plural damages to specialised department of polytrauma, the main clinical base of chair of medicine of catastrophes of the Zaporozhye State Medical University. Features clinical, scientifically-methodical and the study spent in department are presented. The developed and introduced principles have allowed to reduce treatment terms in a hospital till 18,5 days, and летальность to 14,2 %.

Реферат

Проаналізовано досвід організації допомоги при поєднаних і множинних ушкодженнях у спеціалізованому відділенні політравми, що є основною клінічною базою кафедри медицини катастроф Запорізького медуніверситета. Представлено особливості клінічної, науково-методичної і навчальної роботи, що проводиться у відділенні. Розроблені і впроваджені принципи дозволили скоротити терміни лікування в стаціонарі до 18,5 доби, а летальність до 14,2%.