ISSN 1814-6023 (Print)
ISSN 2524-2350 (Online)
УДК 616-001.3-08-039.74
https://doi.org/10.29235/1814-6023-2019-16-1-93-98

Поступила в редакцию 08.10.2018
Received 08.10.2018

Е. В. Романовский[1], А. Н. Волошенюк[1], Н. С. Сердюченко[2]

[1]Белорусская медицинская академия последипломного образования, Минск, Республика Беларусь
[2]Президиум Национальной академии наук Беларуси, Минск, Республика Беларусь

ОПЫТ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАВМЕ НА РАННЕМ ГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ

Аннотация. Изучены данные 248 лиц с тяжелыми механическими повреждениями, поступивших в учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска, за 2014 г. В ходе исследования определены как положительные, так и требующие доработки проблемные моменты, связанные с организацией оказания помощи пострадавшим с тяжелой механической травмой и их лечением на раннем госпитальном этапе.

Ключевые слова: тяжелая механическая травма, организация медицинской помощи, шкала оценки тяжести травмы ISS

Для цитирования: Романовский, Е. В. Опыт оказания неотложной помощи при тяжелой механической травме на раннем госпитальном этапе / Е. В. Романовский, А. Н. Волошенюк, Н. С. Сердюченко // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2019. – Т. 16, № 1. – С. 93–98. https://doi.org/10.29235/1814-6023-2019-16-1-93-98

E. V. Romanovskiy[1], A. N. Voloshenyuk[1], N. S. Serdyuchenko[2]

[1]Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education, Minsk, Republic of Belarus
[2]Presidium of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Republic of Belarus

EXPERIENCE OF PROVIDING EMERGENCY ASSISTANCE IN CASE OF SEVERE MECHANICAL TRAUMA AT AN EARLY HOSPITAL STAGE

Abstract. The data on 248 victims with severe mechanical injuries admitted to the health care facility "Emergency Hospital" in Minsk for 2014 were examined. In the course of the study, positive and problematic issues were identified that required a further development in the organization of care and treatment of victims with severe mechanical trauma at an early hospital stage.

Keywords: severe mechanical trauma, organization of medical care, scale assessing the ISS severity

For citation: Romanovskiy E. V., Voloshenyuk A. N., Serdyuchenko N. S. Experience of providing emergency assistance in case of severe mechanical trauma at an early hospital stage. *Vestsi Natsyyanal'nai akademii navuk Belarusi. Seriya meditsinskikh navuk = Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus. Medical series*, 2019, vol. 16, no. 1, pp. 93–98 (in Russian). https://doi.org/10.29235/1814-6023-2019-16-1-93-98

Введение. Интенсивный рост транспортного и производственного травматизма, а также возросшее количество природных и техногенных катастроф существенно изменили структуру механических повреждений [1–4]. Основную их часть составляют тяжелые механические травмы, при лечении которых определить тип повреждения (опорно-двигательный аппарат или внутренние органы) практически невозможно [3–7]. К тому же специфической особенностью повреждений различных локализаций при сочетанной травме является синдром взаимного отягощения, обусловленный синергическим взаимодействием патогенетических механизмов, которые связаны с повреждением органов и систем, относящихся к разным анатомическим областям, ноцицептивной патологической импульсацией, множеством источников кровотечения и очагов деструкции тканей [4–8]. Несмотря на успехи, достигнутые в лечении сочетанных травм, госпитальная летальность при них остается высокой, составляя, по данным разных авторов, от 20 до 60 % [2, 3, 7, 9].

При бессистемном подходе, возможна ситуация, когда у пациента, поступившего в приемное отделение без сознания и с тяжелой механической травмой, травматолог автоматически начинает лечить скелетную травму, хирург – травму груди и живота, а в результате раненый погибает из-за проблем с дыханием, вызванных тяжелой черепно-мозговой травмой [3, 8, 10].

© Романовский Е. В., Волошенюк А. Н., Сердюченко Н. С., 2019