

Внедрение неотложной ультразвуковой диагностики в практику на этапах оказания скорой медицинской помощи при сочетанных травмах

Научный руководитель – Диомидова Валентина Николаевна

Разбиринна Екатерина Анатольевна

Аспирант

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, Чебоксары, Россия

E-mail: razbirinae@mail.ru

Внедрение неотложной ультразвуковой диагностики в практику на этапах оказания скорой медицинской помощи при сочетанных травмах

Разбиринна Е.А.

Аспирант

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». Медицинский факультет г. Чебоксары. Россия

<mailto:razbirinae@mail.ru>

Несмотря на передовое развитие медицины, смертность от несвоевременной диагностики и непроведенного оперативного вмешательства при травмах остается актуальной [1]. Каждый день увеличивается число транспортного, бытового и производственного травматизма [1,2]. Преимущественно встречаются пациенты с сочетанными травмами, имеющие высокий риск летального исхода [2,3]. Нередко, пострадавшие с политравмами, при отсутствии должной диагностики на догоспитальном этапе погибают от внутреннего кровотечения [1]. При нестабильном состоянии пациента рационально проведение так называемого «целевого УЗИ при травме» (Focused Assessment with Sonography in Trauma, FAST) [5].

Проведен ретроспективный анализ результатов ультразвуковых исследований по urgentным показаниям 179 пациентов, поступивших в приемное отделение БУ «Больница скорой медицинской помощи» и БУ «Городская клиническая больница №1» Министерства здравоохранения Чувашской Республики с множественными травмами различного генеза, в период с 01.01.2017 по 31.12.2019 г. Все пациенты прошедшие ультразвуковое исследование по неотложным показаниям, разделены по группам: первая группа N1 (n = 64) - 2017 г, вторая группа N2 (n = 72) - в 2018 г., третья группа N3 (n = 43) - в 2019 г. Мужчин было 109 человек (60,9%), женщин 70 человек (39,1%). Возрастной диапазон составил от 18 до 80 лет, средний возраст пациентов - 43,9+/-6,7 года.

О целесообразности внедрения технологий неотложной ультразвуковой диагностики в клиническую практику говорит высокая диагностическая эффективность ее использования при травматических повреждениях органов грудной, брюшной, тазовой полостей и забрюшинного пространства на первом этапе оказания неотложной помощи.

Источники и литература

- 1) 1. Доровских Г.Н., Горлина А.Ю. Лучевая диагностика и лечение политравмы согласно протоколам ATLS (обзор литературы и собственные наблюдения). //Радиология-практика.2014.№5.С.73-81.
- 2) 2. Каплан А.В. К вопросу о классификации и причинах политравмы //Военно-медицинский журнал.1984. №4. С.30-33.

- 3) 3. Ермолаев А.С. Абакумов М.М, Соколов В.А, Картавенко В. И, Епифанова Н.М. Общие вопросы оказания медицинской помощи при сочетанной травме // Хирургия.2003. №12. С.7-11.
- 4) 4. Иова А.С., Крюкова И.А., Иова Д. А. Пансоноскопия при политравме (новая медицинская технология).//Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. 2014. Том II. Выпуск 1.С.30-33.
- 5) 5. Горб Ю. Ургентная сонография при травме (быстрый протокол).// Областная больница. Ливия. 2009. С. 3-94.