

Выводы. У выніку даследавання было выяўлена, што ў пісьмовых крыніцах вёска Макараўцы ўпершыню ўзгадваецца ў канцы XVIII стагоддзя, у час пабудовы тут Крыжаўзвіжанскага касцёла. Мецэнатамі будаўніцтва сталі гродзенскі маршалак Людвіг Панцэржыньскі і яго жонка Канстанцыя з роду Скірмунтаў. Касцёл з'яўляецца помнікам архітэктуры ранняга класіцызму. Самабытны і непаўторны выгляд храма ставіць яго ў адзін шэраг з вядомымі помнікамі беларускай архітэктуры, што выклікае гонар і павагу да гісторыі малой радзімы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Парафіяльны архіў Уснарскай парафіі аг. Макараўцы за 1795- 2020 гг. 2.
2. Poczobut-Odlanicki, S. Wędrówki po Grodzieńszczyźnie / S. Poczobut-Odlanicki. – Белосток : Wydawnictwa PRYMAT, 2011. – 257 с.

РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ ЭЛЕКТРОТРАВМЫ У ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА, ВОЗРАСТА И МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА

Афанасенко Е. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Глуткин А. В.

Актуальность. Электротравма – это травматическое воздействие на организм человека электрического тока. О первой зарегистрированной смерти, вызванной электрическим током от искусственного источника, было сообщено в 1879 г. – плотник в Лионе (Франция) случайно прислонился к 250-вольтовому генератору переменного тока [1]. Электрификация быта и промышленности, с одной стороны, неотъемлемый фактор прогресса, а с другой – причина тяжелого, в том числе смертельного травматизма. Пострадавшие от электричества в наше время составляют около 5% от поступивших в ожоговые центры по всему миру [2]. Пациентов с электротравмой от пациентов, получивших термическую травму от других этиологических факторов, отличают: более молодой возраст, меньшая площадь и большая глубина поражения кожных покровов, тяжелое течение и высокая летальность и частота инвалидизации [3].

Цель. Изучение распространённости электротравмы у детей в зависимости от пола, возраста и места жительства.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ 25 историй болезни детей, находившихся на лечении в Гродненской областной детской клинической больнице за период с 2016 по 2022 год.

Результаты и их обсуждение. По половой принадлежности дети распределились следующим образом: 17 (68%) мальчиков и 8 (32%) девочек. По возрасту: дети до года: 4 (16%) мальчика, а девочек в данной возрастной группе в больницу не поступало. Следующая возрастная группа была от 1 года до 3-х лет: 3 (12%) мальчика и 5 (20%) девочек. От 3-х до 7 лет – 6 (24%) мальчиков и 2 (8%) девочки. Далее дети старше 7 лет, среди данной возрастной группы оказалось 4 (16%) мальчика и 1 (4%) девочка.

Также мы проанализировали пациентов по месту жительства и установили, что 12 (48%) мальчиков и 8 (32%) девочек проживает в Гродно, из района поступил 1 (4%) мальчик и из сельской местности 4 (16%) мальчика. Проведен анализ данных по критерию: время от получения ожога до поступления в приемный покой. В течение часа поступило 14 (56%) мальчиков и 8 (32%) девочек, в течение двух часов поступил 1 (4%) мальчик, в первые сутки – 2 (8%) мальчика, в течение 2 суток поступил 1 (4%) мальчик.

При оценке сезонности: летом от электротравмы пострадало 10 (40%) мальчиков и 2 (8%) девочки, осенью – 4 (16%) мальчика и 2 (8%) девочки, зимой 1 (4%) мальчик и 3 (12%) девочки, весной 2 (8%) мальчика.

Выводы. По полученной статистике можно сделать выводы, что мальчики (68%) в два раза чаще подвержены получению электротравм, в отличие от девочек (32%). Критический возраст, в котором чаще всего были получены электроожоги – это с 1 года до 3-х лет (32% от всех пациентов).

В 88% случаев пациенты поступили в больницу в течение первого часа («золотой час»), что в свою очередь позволяет в будущем получить более положительный исход, после полученной травм.

ЛИТЕРАТУРА

1. Pubmed [Electronic resource]: Pubmed. Med Instrum. – Mode of access: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>. – Date of access: 05.03.2023.
2. Shih, J. G. Review of adult electrical burn injury outcomes worldwide: an analysis of low-voltage vs high-voltage electrical injury / J. G. Shih, S. Shahrokhi, M. G. Jeschke // J Burn Care Res. Oxford : Oxford Univ. Press, 2017. – 38 (1). – P. 293–298.
3. High voltage electrical burns as a risk factor for mortality among burn patients / Mangelsdorff G [et al.] // Rev Med Chil. – 2011. – 139(2). – P. 177–181.