

Укушенные травмы детей и подростков

Антонова Д.А., Васильева Е.И., Степанова Н.М., Горбунова Л.Г.

ВО «Иркутский государственный медицинский университет», Иркутск, Российская Федерация

Актуальность. В структуре городской травмы возросла доля травм, полученных в результате укусов животных, особенно собак. Причины распространенности укушенных ран различной локализации связаны с низкой культурой содержания домашних питомцев, бесконтрольным разведением, увеличением числа бездомных животных. Особенности ран, вызванных укусами животных, — грубые повреждения мягких тканей, первичное инфицирование, вызванное патогенной микрофлорой, находящейся в ротовой полости животных, на коже пострадавших, их одежде.

Цель исследования. Анализ случаев получения укушенных ран животными (собаками) в летние месяцы (июнь-август) в 2019–2021 гг.

Пациенты и методы. Ретроспективное исследование всех случаев обращения в кабинет экстренной травматологической помощи «ОГАУЗ ГИМДКБ» г. Иркутска за летний период 2019–2021 гг. Выявлены 297 случаев укушенной травмы. Результаты исследования представлены: медиана \pm стандартная ошибка; значимость различий оценивали по критерию Манна – Уитни, рассчитывали коэффициент корреляции Спирмена (RSp).

Результаты. По поводу укушенной раны обратились 297 человек, что составило от всех случаев обращения 1, 1,2, 1,6% соответственно годам анализа.

Дети были в возрасте от 1,1 года до 14 лет ($8 \pm 0,18$). Мальчики значительно преобладали — 177 чел. ($p < 0,05$). Максимальное количество укусов ежегодно приходилось на июль (0,13, $p = 0,02$), преимущественно на улице (263 чел.), нежели в быту ($p < 0,05$). Мальчиков, преимущественно подростков, чаще кусали на улице (0,13, $p = 0,02$), сзади (0,2, $p < 0,05$); за нижние конечности (0,14, $p = 0,02$) с образованием множественных укушенных ран (0,19, $p < 0,05$) и ягодичную область (0,16, $p < 0,05$) с формированием многочисленных ссадин (0,18, $p < 0,05$). Девочек, преимущественно дошкольниц и младших школьниц, которые пытались кормить или гладить собак на улице, кусали за верхние конечности (0,14, $p = 0,01$), справа (0,12, $p = 0,03$); в домашних же условиях (0,15, $p = 0,01$), в пылу игры — за кисть (0,19, $p < 0,05$). Рвано-укушенные, скальпированные раны головы (0,11, $p = 0,04$), верхних конечностей в бытовых условиях наносились чаще детям до 5 лет (0,2, $p < 0,05$).

Заключение. Ежегодный рост случаев укусов животными диктует необходимость обучения и соблюдения правил личной безопасности детьми, контроля за потенциально опасными ситуациями. Специфика повреждений указывает на необходимость профилактических мероприятий относительно жестокого обращения с животными.