

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРЕЛОМОВ СПИНКИ НОСА

Сечко Д. А., Китель В. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ассист. Якубчик А. А.

Актуальность. Актуальность исследования обусловлена сохраняющейся высокой частотой травматических повреждений костей носа, тем, что переломы спинки носа зачастую сопровождаются одновременным повреждением мягких покровов носа, хрящей и костей, а также переломом лобных отростков нижней челюсти.

Цель. Анализ и оценка статистических данных переломов спинки носа с 2017 по 2022 год пациентов Гродненской университетской клиники.

Методы исследования. В работе были использованы аналитический, сравнительно-оценочный методы.

Результаты и их обсуждение. За период с 2017 по 2022 год выявлено 304 пациента с переломами костей носа.

В 2017 году было 56 переломов, из них на зимний период приходится 12, на весенний – 16, на летний – 15, на осенний-13. При анализе данных установлено, что из 56 человек: 40 – мужчины, 16-женщины.

В 2018 году был 41 перелом, из них на зимний период приходится 8 переломов, на весенний – 12, на летний – 6, на осенний-15. При анализе данных установлено, что из 41 человека: 28 -мужчины, 13-женщины.

В 2019 году было 59 переломов, из них на зимний период приходится 18 переломов, на весенний – 21, на летний – 14, на осенний-6. При анализе данных установлено, что из 59 человек: 28 -мужчины, 13-женщины.

В 2020 году было 37 переломов, из них на зимний период приходится 12 переломов, на весенний – 8, на летний – 11, на осенний-6. При анализе данных установлено, из 37 человек: 23 -мужчины, 14-женщины.

В 2021 году было 62 перелома, из них на зимний период приходится 13 переломов, на весенний – 13, на летний – 18, на осенний-19. При анализе данных установлено, из 62 человек: 45 -мужчины, 17-женщины.

В 2022 году было 49 перелома, из них на зимний период приходится 11 переломов (не учитывая данных за декабрь), на весенний – 17, на летний – 21, данные за осенний период отсутствуют. При анализе данных установлено, из 49 человек: 35 -мужчины, 14-женщины.

По возрастному критерию ВОЗ полученные данные распределились следующим образом: 129 человек младше 18 лет, молодого возраста (от 18 до 44 лет) – 149 человек, среднего возраста (от 45 до 59 лет) -18 человек, пожилого возраста (от 60 до 74 лет) – 6 человек, старческого (от 75 до 90 лет) -1 человек,

долгожители (старше 90 лет) -1 человек. На основании полученных сведений было установлено, что из 304 пациентов 71% – мужчины, 29% – женщины. В результате анализа и оценки данных зависимости между количеством переломов и сезоном года не выявлено. Кроме этого было установлено, что чаще ломают спинку носа люди молодого возраста, их 49%, затем идут люди младше 18 лет, их 42,4%, после, люди среднего возраста, их 6%, люди пожилого возраста- 2%, люди старческого возраста- 0,3%, и долгожители-0,3%.

Выводы. Чаще всего переломы костей носа отмечались у мужчин молодого возраста и младше 18 лет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Умаров, О. М. Общая статистическая характеристика сочетанной травмы челюстно-лицевой области / О. М. Умаров // Врач-аспирант. – 2012. – Т. 50, № 1.1. – С. 221-224.
2. Rhee, S. C. Septal fracture in simple nasal bone fracture / S. C. Rhee, Y. K. Kim, J. H. Cha, S. R. Kang, H. S. Park / Plast Reconstr Surg. – 2004. – Vol. 113, iss. 1. – P. 45-52.
3. Оториноларингология: учебник / О. Г. Хоров, А. Ч. Буцель, В. С. Куницкий [и др.] ; под ред. проф. О. Г. Хорова. – Минск: Новое знание, 2020. – 413 с.

ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ С СУДОРОЖНЫМ СИНДРОМОМ

Сидорик А. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, ст. препод. Протасевич Т. С.

Актуальность. Высокая распространенность судорожного синдрома в первую неделю жизни объясняется физиологическими особенностями незрелого мозга: слабостью активного торможения и иррадиацией процессов возбуждения головного мозга [1].

Цель. Выявить особенности лабораторно-инструментальных методов исследования у новорожденных Гродненской области с судорожным синдромом.

Методы исследования. Ретроспективный анализ 75 историй болезни детей с диагнозом «судорожный синдром» (код по МКБ-10 – Р90) УЗ «Гродненская областная детская клиническая больница» за период 2016-2021 годы.

Результаты и их обсуждение. В ОАК сдвиг лейкоцитарной формулы влево наблюдался у 39 (52%) новорожденных, лейкоцитоз – у 25 (33,3%),