

ЛЕЙКОЦИТАРНЫЙ ИНДЕКС ИНТОКСИКАЦИИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Раптунович Ю.А.

Белорусский государственный медицинский университет

Цель исследования: определить лейкоцитарный индекс интоксикации (ЛИИ) и применить полученные данные в практической деятельности врача челюстно-лицевого хирурга.

По данным 11 ГКБ отделения 2 ЧЛХ за период 2008–2009 гг. исследовались истории болезни пациентов средней возрастной группы, мужчины и женщины в равных соотношениях, без сопутствующих соматических патологий, с определением лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ).

Так как ЛИИ был выведен на основе изменения лейкоцитарной формулы, то и в историях болезни исследовались анализ крови и лейкоцитарная формула при поступлении, показатели которой переводились по формуле:

$$\text{ЛИИ} = (4\text{миел} + 2\text{пал} + 1\text{сегм}) \times (\text{пл.кл} + 1) / (\text{мон} + \text{лимф}) \times (\text{эоз} + 1)$$

1-я группа — пациенты с локализованными воспалительными процессами (абсцессы). ЛИИ ср — 2,17.

2-я группа — пациенты с диагнозом флегмона одного клетчаточного пространства. ЛИИ ср — 3,51

3-я группа — пациенты с диагнозом разлитая флегмона. ЛИИ ср — 4,44

Из полученных данных можно сделать вывод, что ЛИИ имеет большую прогностическую ценность и на его основе можно судить о дальнейшем развитии гнойно-воспалительного процесса.

При использовании ЛИИ, который учитывает все показатели лейкоцитарной формулы, у врача появляется возможность получения целостного представления о состоянии пациента, и на основе полученных данных прогнозировать течение заболевания и планировать лечение.