

*В.О. Кравченко*  
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА  
ПРОГНОСТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ  
ИНТОКСИКАЦИИ  
У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ОДОНТОГЕННЫМ СИНУСИТОМ ВЕРХНЕ-  
ЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ**

*Научный руководитель д-р мед. наук, проф. И. О. Походенько-Чудакова*  
*Кафедра хирургической стоматологии,*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*Резюме.* Сравнивали прогностическую эффективность интегральных индексов интоксикации у пациентов с острым одонтогенным синуситом верхнечелюстной пазухи.

*Ключевые слова:* одонтогенный синусит, интоксикация, индекс, лейкоциты.

*Resume.* Compared prognosis effectiveness of integral indices of intoxication in patients with acute odontogenic sinusitis of the maxillary sinus.

*Keywords:* odontogenic sinusitis, intoxication, indices, leukocytes.

**Актуальность.** Актуальность рассматриваемого вопроса определяется значительной распространенностью острого одонтогенного синусита верхнечелюстной пазухи (ВЧП), составляющей 5–12% пациентов от общего числа лиц получающих помощь в специализированных стоматологических стационарах и не имеет тенденции к снижению на современном этапе (Т. В. Зотова, 2011; А. П. Мирошниченко, Е. Н. Степанов, 2014). В специальной литературе имеются сведения об информативно-

сти интегральных индексов интоксикации у пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи (Ю. М. Казакова, 2009; А. А. Кабанова, 2012). А также присутствует информация об адекватном изменении индексов интоксикации при развитии патологии придаточных пазух носа (А. Р. Сакович, 2009; Ш. Х. Бакиева, 2012). Имеются единичные сообщения о возможности оценки эндогенной интоксикации при помощи и интегральных индексов у лиц с одонтогенными воспалительными процессами ВЧП (А. В. Сурин, 2007). При этом доступных источниках отечественной и зарубежной информации отсутствуют сведения о сопоставлении прогностической эффективности интегральных индексов интоксикации у пациентов с острым синуситом ВЧП одонтогенного генеза.

**Цель:** сравнить прогностическую эффективность интегральных индексов эндогенной интоксикации (лейкоцитарного индекса интоксикации В.К. Островского (ЛИИО), ядерного индекса интоксикации (ЯИ), индекса сдвига лейкоцитов крови (ИСЛК)) у пациентов с острым одонтогенным синуситом верхнечелюстной пазухи.

**Задачи:** 1. Определить данные ЛИИО, ЯИ, ИСЛК у лиц без патологии ВЧП – практически здоровых индивидуумов и у лиц с острым одонтогенным синуситом ВЧП. 2. Осуществить сравнительную оценку прогностической эффективности интегральных индексов эндогенной интоксикации ЛИИО, ЯИ, ИСЛК у пациентов с острым одонтогенным синуситом ВЧП.

**Материалы и методы.** Были проанализированы данные 88 субъектов в возрасте 19–57 лет. Группу 1 составили практически здоровые люди (15 человек), без патологии ВЧП. Данная группа являлась контрольной. Группа 2 включала 15 пациентов, которым на основании данных лучевых методов исследования был верифицирован диагноз – острый одонтогенный синусит 51 ВЧП. Группа 3 включала 50 пациентов с диагнозом острый одонтогенный синусит ВЧП, результаты лечения и индексы эндогенной интоксикации (ЛИИО, ЯИ, ИСЛК) которых рассчитывали на основании данных ретроспективного анализа архивного материала. Индекс ЛИИО рассчитывали на основании формулы приведенной В. К. Островским, Ю. М. Свитич (1982), ЯИ – в соответствии с методикой описанной В. Г. Васильковым и соавт. (2003), ИСЛК – по формуле, представленной в публикации И. Н. Яблчанского и соавт. (1983). Прогностическую эффективность определяли на основании порядка проведения клинико-экономических исследований представленных в инструкции по применению А. А. Граковича и соавт. (2008). Полученные данные обрабатывали статистически при помощи пакета прикладных программ «Statistica 10.0» (О. Ю. Рябова, 2002).

**Результаты.** Прогностическая эффективность ЛИИО у пациентов с острым одонтогенным синуситом ВЧП составила 82%. Аналогичный показатель по данным ЯИ был равен 69%. Прогностическая эффективность ИСЛК для пациентов данной категории соответствовала 75%.

**Выводы.** Представленные результаты доказывают прогностическую эффективность индексов эндогенной интоксикации (ЛИИО, ЯИ, ИСЛК) у пациентов с

острым одонтогенным синуситом ВЧП и убеждают в целесообразности их наиболее широкого внедрения в повседневную практику стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов, как в стационаре, так и на амбулаторном приеме стоматолога-хирурга.

*Kravchenko V.O.*

**COMPARATIVE EVALUATION OF PROGNOSIS EFFECTIVENESS OF INTEGRAL INDICES OF INTOXICATION  
IN PATIENTS WITH ACUTE ODONTOGENIC SINUSITIS OF THE MAXILLARY SINUS**

*Tutor Professor I. O. Pohodenko-Chudakova  
Department of Oral Surgery,  
Belarusian State Medical University, Minsk*

**Литература**

1. Герасимов, А. Н. Медицинская статистика / А. Н. Герасимов. – М. : Медицинское информационное агентство, 2007. – 480 с.
2. Губин, М. А. Опыт применения компьютерной томографии в дифференциальной диагностике патологических процессов верхнечелюстных синусов / М. А. Губин, А. В. Коробов, Ю. П. Сердюков // Стоматология 2006: материалы VIII ежегодного научного форума. – М., 2006. – С. 194–196.
3. Зайцев, В. М. Прикладная медицинская статистика : учеб.-метод. Пособие для практических занятий / В. М. Зайцев, В. Г. Лифляндский, В. И. Маринкин. – М. : Гэотар-мед., 2004. – 192 с.
4. Казакова, Ю. М. Клинико-экспериментальное обоснование применения акупунктуры в комплексном лечении одонтогенных абсцессов челюстно-лицевой области : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.21 / Ю. М. Казакова; УО БГМУ. – Минск, 2009. – 16 с.
5. Кулаков, Л. А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / Л. А. Кулаков, Т. Г. Робустова, Л. И. Неробеев. – М. : Медицинское информационное агентство, 2010. – 500 с.
6. Тимофеев, А. А. Основы челюстно-лицевой хирургии : учеб. пособие для интернов и ординаторов стоматологического факультета / А. А. Тимофеев. – Киев, 2011. – 315 с.
7. Худайбергенов, Г. Г. Опыт диагностики и лечения больных с одонтогенным верхнечелюстным синуситом / Г. Г. Худайбергенов, В. И. Гунько // Стоматология. – 2011. – № 3. – С. 59–61.
8. Ялымова, Д. Л. Клиническая эффективность различных методов хирургического лечения одонтогенного верхнечелюстного синусита / Д. Л. Ялымова, В. В. Вишняков, В. Н. Талалаев // Стоматология. – 2014. – № 2. – С. 22–25.