

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель Министра

_____ Д.Л. Пиневич

_____ 2016 г.

Регистрационный № 001-0116

**МЕТОД ОЦЕНКИ РИСКА ОСЛОЖНЕНИЙ ОСТРОГО ГНОЙНОГО
ОДОНТОГЕННОГО ПЕРИОСТИТА ЧЕЛЮСТИ**

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ РАЗРАБОТЧИК: УО «Витебский государственный ордена
Дружбы народов медицинский университет», УО «Белорусский
государственный медицинский университет»

АВТОРЫ: к.м.н., доцент А.А. Кабанова, д.м.н., профессор

И.О. Походенько-Чудакова, к.м.н., доцент С.А. Кабанова, д.м.н., профессор

В.И. Козловский, к.м.н. Ф.В. Плотников

Витебск, 2015

В настоящей инструкции по применению (далее инструкция) представлен метод оценки риска осложнений острого гнойного одонтогенного периостита челюсти, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на медицинскую профилактику инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей лабораторной диагностики, врачей-стоматологов, врачей стоматологов-хирургов, врачей-челюстно-лицевых хирургов организаций здравоохранений, оказывающих специализированную медицинскую помощь пациентам с воспалительными заболеваниями челюстей.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Острый гнойный одонтогенный периостит челюсти (K10.22).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Отсутствуют.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ДР.

1. Результаты лабораторного исследования крови пациента с острым гнойным одонтогенным периоститом челюсти (Т-хелперы, Т-киллеры, фагоцитарный индекс, скорость оседания эритроцитов).
2. Персональный компьютер с пакетом прикладных программ «Excel».

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ

1. Технология использования метода основана на расчете вероятности развития осложнений острого гнойного одонтогенного периостита челюсти с помощью формулы:

$$P = e^y / (1 + e^y), \text{ где:}$$

P – вероятности развития осложнений,

e – 2, 72,

$$y = -5,6 - 0,12 * T_x + 0,17 * T_k + 0,05 * \text{ФИ} + 0,15 * \text{СОЭ},$$

T_x – Т-хелперы,

T_k – Т-киллеры,

ФИ – фагоцитарный индекс,

СОЭ – скорость оседания эритроцитов.

Расчет выполняется на персональном компьютере с использованием пакета прикладных программ «Excel».

2. В случае, если $P \leq 0,25$, вероятность развития осложнений острого гнойного одонтогенного периостита челюсти считать низкой, если $P = 0,26 - 0,75$ – средней, $P \geq 0,76$ – высокой.

3. При высокой вероятности необходимо проведение профилактических мер по предупреждению осложнений острого гнойного одонтогенного периостита челюсти, оказание которых осуществляется в установленном законодательством Республики Беларусь порядке.

ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ОШИБКИ

Отсутствуют.