

**ИЗМЕНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПАЦИЕНТОВ С ФУРУНКУЛАМИ И КАРБУНКУЛАМИ
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА**

Флерьянович М.С., Вербицкая А.А.

*УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
кафедра хирургической стоматологии, г. Минск*

Введение. К наиболее часто встречающимся неодонтогенным воспалительным заболеваниям кожи относятся фурункулы [3]. Произошедшие изменения в клиническом течении заболевания проявляются в виде атипичных инокурабельных форм, влекущих за собой угрожающие для жизни осложнения (тромбофлебит лицевых вен, тромбоз пещеристого синуса, сепсис и т. д.) и имеющих тенденцию к хронизации [1, 2]. У пациентов с данной патологией, в 2-2,5 раза чаще, чем у лиц с флегмонами и абсцессами, наблюдаются опасные для жизни септические осложнения [2, 4]. Однако в специальной литературе не встречено данных указывающих на какую-либо зависимость лабораторных показателей у пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области в зависимости от половой принадлежности.

Цель работы – изучить лабораторные показатели у пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области и определить зависимость их изменений от половой принадлежности.

Объекты и методы. Проведен ретроспективный анализ 64 историй болезни (пациенты мужского пола 41 человек (64,1%), женского – 23 (36,9%) пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области, проходивших лечение в стационаре челюстно-лицевой хирургии.

Лабораторное обследование включало следующие показатели крови: количество тромбоцитов, уровень глюкозы. При этом нормальными значениями считали $180-320 \cdot 10^9/\text{л}$ и $3,89-5,83 \text{ ммоль/л}$, соответственно.

Статистическая обработка полученных данных осуществлялась с применением пакета прикладных таблиц Exel и Statistica 8.0.

Результаты и обсуждение. Повышенное содержание тромбоцитов в крови наблюдалось у 17,2% обследованных пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области. Необходимо отметить, что фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области чаще развивались у пациентов мужского пола в 64,1%, в отличие от женщин – в 36,9%. При этом у лиц женского пола

тромбоцитоз был констатирован в 30,4%, в то время как у мужчин – в 9,8%.

Также было сопоставлено высокое содержание тромбоцитов в крови у исследуемой группы пациентов с анатомическими областями развития у них фурункулов и карбункулов, выявившее, что у лиц с тромбоцитозом фурункулы в 27,3% развивались в скуловой области, и в 27,3% в области верхней и нижней губ. В 18,1% тромбоцитоз был констатирован у пациентов с локализацией фурункулов в щечной области. Фурункулы лобной, подбородочной и подглазничной областей составили по 9,1% от общего числа пациентов с тромбоцитозом.

Повышенный уровень содержания глюкозы в крови констатировали у 18,8% пациентов, из них у 41,7% был диагностирован сахарный диабет, как первого, так и второго типов. В группе пациентов женского пола гипергликемия отмечалась в 21,7%, в то время как в группе мужчин – в 17,1%.

Выводы. У пациентов женского пола с диагнозами фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области в 3,1 раза чаще, чем у мужчин в общем анализе крови наблюдается тромбоцитоз и в 1,27 раз - гипергликемия.

Литература.

1. Изучение факторов, способствующих развитию фурункулов лица, методом анкетирования: материалы XII международ. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов / И.И. Бородулина [и др.]. – СПб. : СПб. гос. мед. ун-т., 2008. – С. 52.
2. Некоторые аспекты развития фурункула челюстно-лицевой области : материалы 65-й юбил. Открытой науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов с международ. участием / И.С. Климова [и др.]. – Волгоград : Волг. гос. мед. ун-т. - С. 69-70.
3. Новоселов, В.С. Пиодермии / В.С. Новоселов, Л.Р. Плиева // Рус. мед. жур. - 2004. - № 5. – С. 327-335.
4. Эффективность использования озонотерапии в комплексном лечении больных с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области : материалы науч.-практ. конф. стоматологов Республики Татарстан, посвящ. 50-летию стоматологического факультета КГМУ / О.Е. Торгашова. – Казань : КГМУ, 2004. - С. 89-91.