



Флерьянович М. С.

**ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛИПИДОГРАММЫ
У ПАЦИЕНТОВ С ФУРУНКУЛАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ
ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И. О.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Фурункулы, имеющие полиэтиологичную природу, продолжают оставаться наиболее частой неodontогенной воспалительной патологией челюстно-лицевой области. Тот факт, что основные осложнения при указанном заболевании связаны с воспалением стенок сосудов и тромбообразованием, говорит о наличии предрасполагающих факторов у данной группы лиц. Следовательно, необходимо более тщательное лабораторное обследование пациентов с фурункулами челюстно-лицевой области.

Цель: анализ показателей липидного спектра крови у пациентов с фурункулами челюстно-лицевой области.

Материалы и методы. У пациентов с фурункулами челюстно-лицевой области, находившихся на стационарном лечении в УЗ «Витебская областная клиническая больница», были исследованы следующие показатели: общий холестерин (при норме 2,99-3,5 ммоль/л), холестерин липопротеидов высокой плотности ЛПВП (нормальное значение 0,9-1,68 ммоль/л), холестерин липопротеидов низкой плотности ЛПНП (норма - до 3,4 ммоль/л), триглицериды (норма для мужчин составляет 0,7-1,9 ммоль/л, у женщин - 0,46-1,6 ммоль/л), индекс атерогенности (КА) 2-3. Полученные данные обрабатывались с применением пакетов прикладных программ «Excel» и «Statistica 10.0».

Результаты и их обсуждение. Повышенное содержание общего холестерина у пациентов с фурункулами челюстно-лицевой области, составило 35% от общего числа наблюдаемых пациентов мужского и женского полов.

У пациентов мужского пола в 30% наблюдалось снижение ЛПВП. У мужчин в 20% наблюдений определялись значения ЛПНП превышавшие показатели нормы, в то время как у женщин подобные результаты регистрировали в 10%. Наиболее часто снижение уровня содержания ЛПНП в сыворотке крови наблюдалось у мужчин 30-35 лет, в то время как у пациентов женского пола этот факт был характерен для возрастного «отрезка» от 35 до 40 лет.

У лиц мужского пола с исследуемой патологией в 30% наблюдений определяли повышенное содержание триглицеридов. Аналогичным был результат исследования показателя у лиц женского пола – в 10%.

У пациентов с фурункулами челюстно-лицевой области значение индекса атерогенности в 71,4% наблюдений было превышающим его нормальные значения. В 28,6% показатель был выше 4 единиц, что свидетельствует о наличии процессов атеросклероза стенок сосудов.

Необходимо отметить, что у мужчин возрастной группы 35-40 лет было констатировано самое большое число лиц изменений в липидограмме, тогда как у пациентов женского пола основная часть подобных изменений приходилась на возрастной период от 40 до 45 лет.

Вывод. Результаты исследования показателей липидограмм целесообразно использовать при планировании и осуществлении лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области. Данные показатели могут быть также использованы для определения пациентов групп риска развития тяжелых осложнений рассматриваемой патологии, а также применяться в качестве прогностических тестов и для оценки эффективности проводимого лечения.