

Так, после перенесенной легкой формы заболевания уровни АЛАТ составляли в овуляционном пике  $2,27 \pm 0,18$  ммоль/(ч·л), лютеиновом пике —  $1,94 \pm 0,25$  и вне пиков — лишь  $0,72 \pm 0,07$ , после среднетяжелого течения — соответственно  $2,38 \pm 0,29$ ,  $2,02 \pm 0,29$  и  $0,76 \pm 0,09$  ммоль/(ч·л), после тяжелой формы заболевания —  $2,63 \pm 0,36$ ,  $2,12 \pm 0,36$ ,  $0,79 \pm 0,11$  ммоль/(ч·л).

Показатели Е<sub>2</sub> в овуляционном и лютеиновом пиках существенно отличались от таковых, зарегистрированных вне данных пиков.

Аналогичные результаты были получены и при исследовании активности АЛАТ у женщин, находившихся под диспансерным наблюдением. Так, в овуляционном, лютеиновом пиках и вне их показатели АЛАТ составляли соответственно  $1,21 \pm 0,11$ ,  $0,84 \pm 0,07$  и  $0,6 \pm 0,05$  ммоль/(ч·л) ( $P < 0,01$ ).

Поскольку продолжительность менструально-го цикла у женщин репродуктивного возраста колеблется от 21 до 36 дней, мы в каждом конкретном случае определяли время наступления предполагаемых овуляционного и лютеинового пиков, соответствующих наиболее высоким показателям активности АЛАТ, согласно выведенным формулам определения сроков максимальной инкремции эстрогенов у здоровых женщин:  $p_o = (n - 15) \pm 1$ ,  $p_d = (n - 7) \pm 1$ , где  $n$  — длительность менструального цикла,  $p_o$  и  $p_d$  — дни овуляционного и лютеинового пиков.

До изменения принятых нормативов активности АЛАТ с учетом половых различий данные формулы могут быть использованы для вычисления оптимальных сроков взятия крови на активность ферментов у реконвалесцентов женщин репродуктивного возраста перед выпиской из стационара и при их диспансерном наблюдении после перенесенного вирусного гепатита.

УДК 616.322—002.2—031.64

#### **Х. А. Алиметов, Д. Д. Джабаров (Казань). Множественные осложнения паратонзилита с благоприятным исходом**

Воспалительный процесс при паратонзилите может распространяться на клетчаточные пространства шеи и средостения с развитием тяжелых осложнений. Приводим собственное наблюдение множественных осложнений паратонзилита с благоприятным исходом.

Н., 34 лет, поступил в клинику ЛОР-болезней КГМИ 05.03.1985 г. с жалобами на боли в горле при глотании, резкие боли в области щеки. Заболел 02.03.1985 г., когда после бани выпил холодной воды; через 2 дня обратился к ЛОР-врачу. Вскрыт левосторонний паратонзилит; гноя не получено; назначено лечение. Однако на следующий день больной с ухудшением состояния был доставлен службой скорой медицинской помощи в ЛОР-клинику. В анамнезе имеется хронический тонзиллит.

При поступлении состояние больного тяжелое: температура —  $37,8^\circ$ , пульс — 128 уд в 1 мин, АД —  $21,3/13,3$  кПа; имеется инфильтрация кожи левой щеки, подчелюстной области и левой боковой поверхности шеи до ключицы, тризм жевательной мускулатуры до 1,5 см. Левая боковая стенка глотки гиперемирована, отечна, инфильтрирована; на месте бывшего разреза — фибринозный налет. Другие ЛОР-органы без особенностей.

Анализ крови — эр.—  $3,85 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , Нb —  $2,2$  ммоль/л, л.—  $8,2 \cdot 10^9/\text{л}$ , ю.— 6%, п.— 6%, с.— 68%, э.— 1%, лимф.— 20%, мон.— 4%;

СОЭ — 41 мм/ч. Больному поставлен диагноз: левосторонний паратонзиллит, осложненный флегмоной шеи слева. Срочно произведена операция — вскрытие флегмоны окологлоточного пространства шеи и верхних отделов переднего средостения слева. Все клетчаточное пространство шеи и средостения, куда распространилась инфекция, дренированы. Проводили интенсивную противовоспалительную, дезинтоксикационную, общеукрепляющую терапию: три раза в сутки делали перевязки с отсасыванием гноя и промывали рану растворами антисептиков. В посеве из операционной раны был выделен золотистый стафилококк, чувствительный к гентамицину, линкомицину, ристомицину.

Несмотря на проводимое лечение, состояние больного прогрессивно ухудшалось: увеличился отек левой щеки, появились признаки сепсиса, больной временами находился в состоянии септического делирия. 08.03 при нарастающих явлениях стеноза гортани произведены трахеостомия, вскрытие и дренирование гнойника в заднем средостении, из которого по предпозиционной фасции в рану поступал жидкий гной. Продолжали интенсивную терапию. Контрольное рентгенологическое исследование от 11.03 подтвердило увеличение размеров средостения по сравнению с данными от 08.03. Ввиду неэффективности лечения и недостаточности дренирования гнойника 11.03 совместно с торакальным хирургом произведены правосторонняя торакотомия и медиастиномия с дренированием средостения и плевральной полости. 12.03 частично-лицевым хирургом обнаружена, вскрыта и дренирована флегмана левой щеки. Большой осмотр терапевтом: выявлены сепсис с поражением внутренних органов, миокардит, двусторонняя нижнеделевая пневмония, дыхательная недостаточность III ст., легочно-сердечная недостаточность II степени. Проведена коррекция лечения.

Состояние больного постепенно улучшалось, дыхание через естественные пути восстановилось и 21.03 была выполнена деканюляция. Однако через пять дней состояние больного вновь ухудшилось, повысилась температура тела до  $39,5^\circ$ . При повторной рентгеноскопии средостения от 26.03 обнаружена полость с горизонтальным уровнем жидкости в верхних отделах справа. 28.03 вскрыт правосторонний изолированный парамедиастинальный абсцесс чресшвейным доступом справа. Из полости абсцесса синхронно актам дыхания выделилось большое количество зловонного гноя. Полость гнойника была дренирована и два раза в сутки ее промывали через дренажную трубку. Состояние больного после этого стало прогрессивно улучшаться, раны на шее постепенно очистились и склеились. Большой выписан домой под наблюдение терапевта по поводу остаточных явлений миокардита.

Таким образом, к выздоровлению больного привели раннее хирургическое лечение с широким дренированием ран и массивная противовоспалительная терапия.

УДК 616.314.18—002.4—08—089.8

#### **Н. А. Горячев (Казань). Парадонтальный очаг и последствия его устранения**

Роль стоматогенных очагов хронической инфекции общеизвестна. Большинство работ посвящено тонзиллярному и зубному (околоверхушечному) очагам. Хотя очаг хронического воспаления в пародонте рассматривается как хорошо дре-