

Обследованы 52 больных дифференцированным раком щитовидной железы в возрасте от 25 до 60 лет, получивших радикальное лечение. Исследование проводилась в три этапа: до операции, через неделю после операции и через 6 мес после выписки из стационара. Использовалась клиническая "шкала тревоги Гамильтонта". Субъективная оценка качества жизни пациентов изучалась с помощью "Опросника уровня качества жизни" (Гундаров И.А., 1995). Скрытые эмоциональные нарушения, индивидуальные механизмы переработки стресса и психологические защиты изучались методом психологической диагностики "Индекс жизненного стиля" (Клубова Е.Б., 1994; Plutchik R., 1979).

Отмечен высокий средний уровень тревоги по шкале Гамильтонта – 15,41 балла, при этом у 28,21 % пациентов уровень тревоги составил 20 и более баллов (контроль у здоровых – 3–5 баллов). Уровень соматической тревоги составил 5,4 балла (в расчете на

1 симптом 0,9 балла), нейровегетативной тревоги – 1,9 балла (в расчете на 1 симптом 0,97 балла), психической – 8,2 (в расчете на 1 симптом 1,34 балла). Количественные характеристики качества жизни показывают снижение физического вектора в раннем послеоперационном периоде – 34,4+1,24 балла (контроль у здоровых – 45,5+2,7 баллов,  $p<0,05$ ). В течение полугода полностью восстанавливается физическое самочувствие, но происходит социально-психологический кризис.

Таким образом, у больных раком щитовидной железы обнаруживаются достаточно высокий уровень личностной тревоги, который преимущественно имеет психический и нейровегетативный характер, в значительной степени снижение качества жизни по социальному вектору; психотерапия должна быть направлена на снижение личностной тревоги каждого пациента с обоснованием индивидуальной программы для психофармакопротивоактивной помощи.

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ ГЛОТКИ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ГОРТАНИ

**В.Г. Ежов, Е.Д. Панов, А.А. Подоскин, С.В. Ежов**

Воронежский областной клинический онкологический диспансер

В ряде случаев у больных злокачественными новообразованиями гортани после ее удаления, возникают в послеоперационном периоде стойкие дефекты нижних отделов глотки, вследствие чего затруднен прием пищи, а пациенты длительное время находятся на зондовом питании.

У 238 больных распространенным раком гортани III–IV ст. в разные сроки после окончания дистанционной лучевой терапии СОД 40–70 Гр по поводу остаточной опухоли или рецидива заболевания произведены различные по объему ларингэктомии. Среди них ларингэктомии – 148, расширенные ларингэктомии с резекцией глотки и ее ушиванием – 75, расширенные ларингэктомии с резекцией глотки, корня языка, шейного отдела пищевода и наложением плановой фарингостомы – 15. У 84 (35,3 %) больных в послеоперационном периоде образовались стойкие дефекты глотки, в т.ч. после дистанционной лучевой терапии СОД 40 Гр – у 20, а после СОД 70 Гр – у 64. К стойким дефектам нижних отделов глотки относились: глоточные свищи (площадь дефекта до 0,5 см<sup>2</sup>) – 48 боль-

ных, а с большими дефектами и фарингостомами – 36. В зависимости от размеров дефектов глотки 20 больных питались самостоятельно и нуждались в перевязках после приема пищи, остальные постоянно принимали пищу через зонд, вводимый через стому в пищевод. Пластическое закрытие глоточных свищ и фарингостом обычно производили в сроки от 4 до 6 мес после ларингэктомии, к этому времени обычно стихало перифокальное воспаление, восстанавливалась структура кожи и тканей в области дефектов. Технически операция по устранению дефекта нижних отделов глотки заключалась в двух этапах: первый – формирование внутренней выстилки недостающей части глотки и шейного отдела пищевода, второй – устранение дефекта кожи шеи. Во всех случаях внутренняя выстилка формировалась за счет кожи, окружающей дефект, и части слизистой глотки, таким образом, чтобы просвет сформированной глотки был не менее 2,0–2,5 см в диаметре, что позволяет избежать в последующем ее сужения. После формирования внутренней выстилки образовывался дефект

кожи шеи площадью от 4 до 30 см<sup>2</sup>. У 11 пациентов дефекты кожи до 15 см<sup>2</sup> закрывались путем перемещения кожных лоскутов, окружающих сформированную внутреннюю выстилку, различных конфигураций. У 26 больных для закрытия дефекта использовалась дельтопекторальная кожно-жировой лоскут, который выкраивался в левой дельтопекторальной области с формированием питающей ножки в проекции рукоятки грудины. Питание больных в после-

операционном периоде осуществлялось через носо-пищеводный зонд или парентерально. Существенных осложнений в послеоперационном периоде не было, лишь у 5 больных образовались глоточные свищи, потребовавшие их повторного пластического закрытия. Восстановление приема пищи естественным путем улучшает качество жизни больных раком горла после комбинированного лечения, способствует их социальной адаптации.

## ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ЛУЧЕВЫХ ОСТЕОМИЕЛИТОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

**В.Г. Ежов, Е.Д. Панов, А.А. Подоскин, Б.В. Петров, С.В. Ежов**

*Воронежский областной клинический онкологический диспансер*

Ранняя диагностика, совершенствование методик облучения злокачественных новообразований слизистой полости рта способствуют улучшению результатов лучевого лечения этой группы больных. При этом, как правило, независимо от методик облучения в зону воздействия ионизирующего облучения вовлекается нижняя челюсть, в которой иногда возникают лучевые повреждения – остеомиелиты.

Под наблюдением находилось 38 больных со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта I-II ст., у которых в разные сроки после окончания лучевой терапии в СОД > 70 Гр развились лучевые остеомиелиты, причем первичная опухоль была излечена. Лучевые остеомиелиты возникали в основном на стороне поражения, лишь у 4 больных они носили двухсторонний характер. Сроки возникновения лучевого остеомиелита после окончания лечения: до двух лет у 9 больных; от двух до пяти лет – 26; более пяти лет – 3. Лечение начиналось

с санации полости рта, корни и периодонтитные зубы удалялись, затем назначались: моно- или полиантibiактериальная терапия, при этом учитывалась комбинация антибиотиков, перекрывающих возможный микробный спектр инфекции; препараты, стимулирующие неспецифическую резистентность организма и улучшающие тканевую проницаемость; витаминотерапия. У 18 больных с начальными формами остеомиелита эти явления были купированы после 1–3 курсов лечения. При формировании секвестров производилась некросеквестрэктомия – 12 больных. У 8 пациентов, несмотря на проводимое лечение, явления остеомиелита прогрессировали, у 3 из них развивались патологические переломы. Всем этим больным произведена резекция нижней челюсти.

Таким образом, лечение лучевого остеомиелита нижней челюсти необходимо начинать с консервативной терапии. При секвестрации и патологических переломах показано оперативное лечение.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ С МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЙ АУТОПЛАСТИКОЙ

**П.М. Ермолаев**

*Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена*

Новым направлением в онкохирургии являются реконструктивно-пластиические операции с микрохирургической техникой. У онкологических больных

резко повышен риск тромбоза микрососудистых анатомозов, снижена толерантность тканей к повреждающим воздействиям, что обусловлено раковой ин-