

تعارف

ڈرانسرٹریل کیموایمبو لائزشن (TACE) نا قابل استعمال ہیپاٹو سیلولر پھوڑے دا اک مقامیائی علاج اے۔ ہیپاٹو سیلولر پھوڑے دی پچھلی جراحی دے بعد جگر وچ مقامیائی ابھر آنے والے پھوڑے دیے مریضان دے لئے وی ایهہ نشاندھی کیتی جاندی اے۔ رسوی دے ایسے بعض مریضان وچ جنهان دا آپریشن نہیں کیتا جا سکدا اے، TACE دے بار بار دے سیشنز دے بعد رسوی دا حجم کٹ ہو جاندا ہے تے اس طرح رسوی دوبارہ قابل علاج ہو جاندی اے۔

◆ TACE وچ خون دی نالیاں وچ کیموتھراپی دوائیاں (سسپلیٹن + لیپیوڈول) دا مقامیائی انجیکشن شامل ہوندا ہے جو جگر دے رسوی نوں کھلاندیاں نیں۔ رسوی دے ایریا وچ دوائیاں دے زیادہ ارتکاز دے نال، رسوی دے خلیاں نے سائٹوٹاکسک اثر بڑھ جاندا ہے تے کیموتھراپی دی دوائیاں دے مضر اثرات کٹ ہو جاندے نیں

◆ جیلفوم (اک قسم دا اسفنج) رسوی دی خوراک دی نالیاں نوں بند کرنے نے رسوی دے خلیاں نوں غذائی اجزاء نے آکسیجن دی فراہمی سوں محروم کرن لئی استعمال کیتا جاندی اے۔ ایهہ رسوی دے خلیے دی موت دا سبب وی بند ہے تے رسوی دی افرائیں نوں روکدا ہے۔ ایهہ علاج ہر دو سوں تن ماہ بعد دہرايا جاندی اے۔ مریض عام طور نے رات بھر ہسپتال وچ ریندا ہے۔ علاج دے سیشنز دی تعداد رسوی دے رد عمل نے منحصر ہے ایهہ کہ کی سنگین ضمیں اثرات دیکھے گئے نیں۔ اس علاج لئی رسوی دی مجموعی رد عمل دی شرح تقریباً 50% ہے۔ رسوی دے رد عمل دی شرح اک بڑی رسوی نے اک سوں زیادہ رسوی لئی کٹ اے۔ رسوی دا مکمل غائب ہونا نایاب ہے۔

تیاری

◆ پروسیجر سوں پہلان، جگر دے افعال، خون دی مکمل مقدار دا شمار نے انجماد دی پروفائل دا اندازہ لگانے لئی خون دا معائنه کرنے دی ضرورت پیندی ہے

◆ کم پلیٹلیٹ دی تعداد یا خون جمنے وچ کمی والے مریضان نوں پروسیجر سوں پہلے پلیٹلیٹ کنسنٹریٹ یا تازہ منجمد پلازما دی منتقلی دی ضرورت ہوندی ہے

◆ پروفیلیکٹک اینٹی بائیوٹکس پروسیجر سوں پہلے دتیاں جان گیاں

◆ پروسیجر سوں 6 گھنٹے پہلے تک فاقہ کشی کرنا ہووے گی

◆ تحریری رضامندی درکار ہے

پروسیجر

- ◆ ایه طریقہ کار ریڈیولاجیکل ڈیپارٹمنٹ وچ لوکل اینسٹھیزیا دے ماتحت انٹروینشنل ریڈیولوجست دے ذریعے انجام دتا جاندا اے، جے ضروری ہووے نے ورید دے ذریعے مسکن دوا کیتی جاندی اے
- ◆ گرائے وچ فیمورل شریان نوں کیتھیئر سوں پنکچر کر دتا جائے گا، تے کیتھیئر نوں امیجنگ گائیڈنس دے تحت ہیپاٹک شریان وچ جوڑ دتا جائے گا
- ◆ شریانوں نوں دیکھن لئی پروسیجر دے دوران کنٹراست لگایا جائے گا
- ◆ رسولی نوں خوراک مہیا کرنے والی ہدف شدہ شریان وچ کیتھیئر سوں روبدل دے بعد، لیپیوڈول وچ تحلیل ہونے والے کیموتھریپیٹک ایجنت دا اک مرکب انجکشن لگایا جاندا اے، اس دے بعد جیل فوم دے ذرات دا انجکشن لگایا جاندا اے
- ◆ بعض صورتائ وچ، جے جگر دا فعل ناگوار ہووئ یا کیتھیئر دی پوزیشن ناسازگار ہووے نے ایمبولائزیشن نئیں ہو سکدی اے
- ◆ پروسیجر توں بعد، کیتھیئر نوں بیٹا دتا جاندا اے تے شریان سوں خون بہنے نوں روکن لئی نالی دے زخم نوں دبا دتا جاندا اے

دیکھ بھال نے مشورہ

- ◆ نس دے پنکچر دی جگہ سوں خون بہنے سوں بچان لئی بستر تے آرام کرو
- ◆ کسی وی طرح دے خون بہنے دے حوالے سوں گرائے وچ پنکچر دی جگہ دا باقاعدگی سوں مشاہدہ کیتا جائے گا، جسے عام طور تے دباؤ سوں کنٹرول کیتا جا سکدا اے
- ◆ ایپی گیسٹرک درد یا بخار عام طور تے محسوس ہووے گا تے اگر ضرورت پئے تے اینلجنیسک/اینٹی پائیریٹکس دتیاں جان گیاں
- ◆ انفیکشن نوں روکن لئی اینٹی بائیوٹکس دا اک کورس، تے پیپٹک السر دے امکانات نوں کم کرن لئی دوائیاں دا کورس کیتا جائے گا
- ◆ جگر دے فعل نوں جانچن لئی اگلے دن خون دا معانہ کیتا جائے گا
- ◆ زیادہ تر مریضان نوں اگلے دن ڈسچارج کیتا جا سکدا اے مگر بعض مریضان نوں پیچیدگیاں دی وجہ سوں زیادہ دیر ٹھہرنا پئے سکدا اے

پیچیدگیاں

- ◆ ایپی گیسٹرک درد تے بخار اس پروسیجر دے حوالے سوں دے نہایت عمومی ضمیمی اثرات نیں، مگر زیادہ تر معاملات وچ ایه دوائیاں سوں کٹ ہو جاندے نیں۔ تقریباً 20% فیصد مریضان وچ زیادہ شدید پیچیدگیاں پیدا ہو سکدیاں نیں، جنہاں وچ درج ذیل شامل نیں:
- ◆ فیمورل آرٹری پنکچر تے ہیپاٹک شریانہاں دے کیتھیئرائزیشن سوں متعلقہ پیچیدگیاں: خون بہنا، ہیماٹوما، شریان سوں اخراج یا تھرومبوسیس، نجل اعضاء وچ انجماد خون
- ◆ کیموایمبوولائزیشن سوں متعلق پیچیدگیاں: جگر دی خرابی، گردیاں دی ناکارگی، نیکروٹک رسولی دا انفیکشن، جگر دا پھوڑا، رسولی دا پھٹ جانا، پیپٹک السر، معدے سوں خون بہنا، پتے دی شدید سوزش، لبلے دی شدید سوزش، کیموتھرپاں سوں متعلقہ پینسائٹوبینیا
- ◆ پیچیدگی دے شکار مریضان دی اکثریت مناسب علاج دے ذریعے صحت یاب ہو جائے گی، مگر بعض صورتائ وچ ایه پیچیدگیاں مہلک ہو سکدیاں نیں۔ او مریض جنہاں وچ جگر دے افعال وچ شدید پیچیدگی یا نمایاں



بگار پیدا ہو جائے نے انہاں دا علاج بند کرنا پئے سکدا ہے۔

اگر تسان دیے کوئی سوالات ہوون نے، مہربانی کر کے انچارج معالج سون مشاورت کرو

معلومات فراہم کردہ از سرجیری ڈیپارٹمنٹ، کوئین میری ہاسپیت۔