

گذاشتن tissue expander جهت ترمیم عوارض سوختگی:

۱- **شرح پروسیجر:** در بیماران سوختگی بعد از بهبودی زخم برای حذف اسکار پوست از TE (تیشواکسپندر) استفاده می شود این وسیله زیر پوست سالم نزدیک به محل اسکار گذاشته می شود و متناوب با تزریق آب مقطر باعث انبساط آن شده تا بهبودی حاصل یابد.

۲- **فرایند پذیرش:** بیمار بعد از معرفی پزشک به اتاق عمل مراجعه و نوبت دهی می شود و بعد از تشکیل پرونده به بخش مربوطه مراجعه کرده و برای عمل آماده می شود.

۳- **اخذ رضایت آگاهانه:** جهت انجام هر پروسیجر تهاجمی در صورت بالغ و هوشیار بودن از خود بیمار و در صورت کودک بودن از پدر و در صورت نبود پدر از جد پدری و یا دادستان و طبق پروتکل های ابلاغی اخذ می گردد.

الف: میزان خطر و سود احتمالی: با اکسپند شدن پوست بیمار این امکان فراهم می شود که اسکار و بافت سوخته از محل حذف شود.

ب: پیش آگهی: دارای پیش آگاهی بسیار خوبی است .

ج روش های جایگزین: می توان اسکار را با روش های مانند: بریدن ، Z پلاستی از بین برد .

۴- **اقدامات لازم قبل از عمل یا پروسیجر شامل تصویر برداری ، آزمایش ، مشاوره:** آزمایشات روتین قبل از عمل چک کردن هموگلوبین ، گروه خونی جهت رزرو خون و عکس برداری از قفسه سینه و

۵- **نحوه عمل:** بعد از مراجعه به اتاق عمل و پس از بیهوشی، محل عمل توسط کارشناسان مربوطه آماده می گردد، جراح بعد از مشخص کردن محل عمل ، فرایند جایگذاری دستگاه TE را انجام می دهد .

الف: روش بیهوشی: بیهوشی جنرال(عمومی) می باشد.

ب: تکنیک های عمل (لاپاراسکوپی ، عمل باز و): این روش جایگذاری به روش باز انجام می پذیرد.

ج: تیم ارائه دهنده خدمت: جراح - رزیدنت - پزشک بیهوشی - کارشناس هوشبری - کارشناس اتاق عمل - پرستار

د: مدت عمل: ۱ تا ۲ ساعت

۶- **مراقبت های بعد از عمل :** به دستگاه کار گذاشته شده باید مرتباً آب مقطر تزریق شود - زخم ایجاد شده مراقبت و پوست سالم چک شود .

الف : ویزیت پزشک : یک روز بعد از عمل

ب : مراقبت پرستاری : کنترل زخم بیمار از نظر بروز عفونت و خون ریزی - دارو درمانی

ج : مدت بستری بعد از عمل : امروز و بنا به شرایط بیمار

۷- **مراقبت های دوره نقاهت**

الف : مدت نیاز استراحت در منزل : حدوداً یک هفته نیاز به استراحت دارد .

ب : فالو آپ و پیشگیری های لازم بعد از عمل : ۱۰ روز بعد جهت تزریق اب مقطر و پس از آن هفته ای یکبار مراجعه نماید .

تهیه کننده : ر. شیبانی - کارشناس پرستاری
تایید کننده علمی: آقای دکتر محمدی فوق تخصص جراحی پلاستیک
منبع : برونر سودارث ۲۰۱۸