

شوگ درمانی (ECT)

شرح کلی عمل یا پروسیجر : شوگ درمانی یا ECT یک روش درمانی است که در بیماران اعصاب و روان به تشخیص پزشک معالج انجام می شود در این روش تحت بیهوشی کوتاه مدت با ایجاد یک شوگ برقی ضعیف ناگهانی در یک لحظه عملکرد همه ی سلول های مغز تحت تاثیر قرار می گیرد این فرآیند چند دقیقه ای ، مانند یک شروع دوباره عملکرد سلول های مغز را تا حدود زیادی تغییر می دهد

۲. فرآیند پذیرش : صرفاً جهت بیماران بستری در بخش و با دستور پزشک معالج انجام می گردد

۳. اخذ رضایت آگاهانه توسط رزیدنت بخش از پدر بیمار و در صورت باردار ب و دن بیمار از همسر ایشان رضایت آگاهانه گرفته می شود

الف) میزان خطر و سود احتمالی: در زمان اخذ رضایت آگاهانه در خصوص عوارض جانبی مواد بیهوشی ، عوارض جانبی ECT که شامل احتمال شکستگی دندان و استخوان و احتمال فراموشی گذرا می باشد و همچنین در خصوص فواید این روش درمانی منجر به بهبود سریعتر بیمار می شود توضیحات لازم به قییم بیمار ارائه می گردد

ب) پیش آگهی:

ج) روش های جایگزین: دارو درمانی

۴. اقدامات لازم قبل از عمل یا پروسیجر شامل تصویر برداری، آزمایش، مشاوره و...

۱- مشاوره بیهوشی توسط متخصص انجام می شود

۲- گرفتن ECG ۳

۳- انجام Chest xray طبق نظر پزشک و بر حسب سن و نیاز بیمار

۴- حداقل از ۸ ساعت قبل ناشتا باشد.

۵- انجام کانسالت کاردیوگرافی در صورتیکه بیمار مشکل قلبی دارد

۶- انجام آزمایش کولین استراز

۵. نحوه عمل

الف) روش بیهوشی: بیهوشی عمومی با استفاده از دو داروی اسکولین و پنتوتال

ب) تکنیک های عمل (لاپاروسکوپی، عمل باز و...): ۲ الکتروود در دو طرف پیشانی بیمار گذاشته شده و شوک الکتریکی لازم به مغز وارد می شود

ج) تیم ارائه دهنده خدمت: پزشک بیهوشی- پرسنل بیهوشی- پزشک اعصاب - پرستار بخش اعصاب

د) مدت عمل: ۱۵ دقیقه

۶. مراقبت های بعد از عمل

الف) ویزیت پزشک: پس از انجام ECT توسط پزشک بیهوشی و رزیدنت اعصاب بیمار چک می شود ویزیت توسط اتندینگ بخش اعصاب پس از انتقال به بخش انجام می شود

ب) مراقبت پرستاری: مراقبت های ریکاوری شامل دادن اکسیژن و مانیتورینگ انجام می شود سپس به تخت خود در بخش منتقل می گردد در بخش به مدت یک ساعت شرایط بیمار تحت کنترل می باشد

ج) مدت بستری بعد از عمل: تا پایان درمان بیماری و ترخیص بر اساس نظر پزشک

۷. مراقبت های دوره نقاهت

الف) مدت نیاز به استراحت در منزل: ندارد.

ب) فالو آپ و پیشگیری های لازم بعد از عمل: ندارد

