

عنوان مقاله:

تعیین ارتباط بین امتیاز STS risk score و میزان بروز دلیریوم بعد عمل در ICU در جراحی بای پس عروق کرونر به روش off pump

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 63، شماره 6 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی فتحی - دانشیار بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

شهرام امینی - دانشیار بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

قاسم سلطانی - دانشیار بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

زهرا عباسی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

محمد عباسی تشنیزی - گروه جراحی قلب، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

ناهید زیرک - دانشیار بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

نرگس پایاب - دانشجوی بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف: در مطالعه حاضر، با هدف بررسی ارتباط بین امتیاز STS risk score و میزان بروز دلیریوم بعد عمل در ICU در جراحی بای پس عروق کرونر به روش off pump انجام شد. روش اجرا و مواد مورد استفاده: ۱۵۰ بیمار بین سن ۱۸ تا ۷۵ سال که تحت جراحی الکتیو CABG₂ off-pump قرار گرفتند، حین عمل از نظر STS risk score بررسی شدند، پروتکل بیهوشی یکسان بود. دلیریوم در بیمار با چک لیست CAM ICU توسط پرستار آموزش دیده بعد از اکستوباسیون در ICU بررسی شد. یافته ها: فراوانی زن و مرد به ترتیب ۵۷ و ۹۳ نفر بود. از نظر STS بین دو گروه دارا و فاقد دلیریوم تفاوت معناداری مشاهده نشد. در بررسی تفاوت های بین داده های کمی بین دو گروه نشان داد که تعداد گرافت ها و مدت زمان بستری در بیمارستان در گروهی که دلیریوم داشتن بطور معناداری بیشتر بوده است، ولی بقیه شاخص ها تفاوت معناداری بین دو گروه مشاهده نشد. در بررسی داده ها نشان دادند که بین سن با وزن و STS همبستگی معناداری وجود دارد. وزن و قد و شاخص توده بدنی و قد بیماران با STS، همچنین تعداد پکسل دریافت شده حین عمل با pti، STS با EF₄ قبل عمل و مدت زمان عمل همبستگی معناداری داشت. نتیجه گیری: در این مطالعه ۴ نفر معادل ۷/۲ دچار دلیریوم شدند و وجود یا عدم وجود دلیریوم با STS اسکور تفاوت معناداری نشان نداده است.

کلمات کلیدی:

STS risk score، دلیریوم، ICU، جراحی بای پس عروق کرونر به روش off pump

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1362753>



