



انجمن انستیزولوژی و مراقبت‌های ویژه ایران

سومین همایش مراقبت‌های ویژه پزشکی ایران
چهاردهمین همایش سراسری تازه‌های پزشکی و بیهوشی استان
سی‌ام مهر ماه و یکم و دوم آبان ماه ۱۳۸۲

۹



معاونت پژوهشی

بررسی میزان وقوع و علل مرگ و میر مغزی در بخش ICU بیمارستانهای فاطمی و علوی اردبیل در سال ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰

نویسنده: دکتر مسعود انتظاری اصل

اردبیل- گروه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه- دانشگاه علوم پزشکی

مقدمه و اهداف: با توجه به بحرانی بودن شرایط اکثر بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه، احتمال پیشرفت بیمار به سمت کوما می‌عمیق و نهایتاً مرگ مغزی در بیماران این بخش بسیار بالا می‌باشد. مطالعه حاضر با هدف ارزیابی میزان وقوع مرگ مغزی در بیماران بستری در ICU و شایعترین علل ایجادکننده این عارضه انجام گرفته است.

روش اجرا: در این مطالعه پرونده تمامی بیماران بستری در ICU بیمارستانهای فاطمی و علوی اردبیل در سال ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ مورد بررسی قرار گرفته و نهایتاً برای ۱۴۰ بیماری که در حالت کوما می‌عمیق با $GCS=3$ بوده‌اند فرمهای مربوط به اطلاعات زمینه‌ای تکمیل گردید بررسی انجام گرفته یک مطالعه توصیفی گذشته‌نگر بوده و نتایج حاصل از مطالعه با نرم‌افزار SPSS و تست آماری مجذور کای مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌های پژوهش: نتایج حاصل از این مطالعه نشان می‌دهد که ۶۶/۴٪ بیماران مذکر و ۳۳/۶٪ بیماران مونث بوده‌اند. بیشترین موارد مرگ مغزی مربوط به گروه سنی بالای ۵۰ سال با ۵۰/۷٪ بوده است و شایعترین علت مرگ مغزی مربوط به ترومای ناشی از تصادفات رانندگی با ۳۰/۷٪ می‌باشد. سایر علل شایع مرگ مغزی شامل CVA با ۲۷/۱٪ و هیپوکسی با ۱۱/۴٪ و خودکشی با ۶/۴٪ بوده‌اند. ۶۲/۱٪ از بیماران در ICU به ونتیلاتور متصل بوده‌اند.

بحث و نتیجه‌گیری: نتایج حاصل از این مطالعه نشاندهنده شیوع بالای مرگ مغزی در اثر ترومای ناشی از تصادفات رانندگی می‌باشد که با توجه به آمار بالای تصادفات رانندگی در کشور ایران قابل توجه بوده نیازمند توجه بیشتر از سوی مسئولین ذیربط می‌باشد. همچنین شیوع



سومین همایش همایش‌های ویژه پزشکی ایران
چهاردهمین همایش سراسری تازه‌های پزشکی ویرایش پزشکی اصفهان

سهام مهر ماه و یکم و دوم آبان ماه ۱۳۸۲

۱۰



معاونت پژوهشی

بالای مرگ مغزی در افرادی که اقدام به خودکشی نموده‌اند. مخصوصاً در افراد جوان نگران کننده و مستلزم بررسیهای بیشتر و انجام اقدامات لازم برای پیشگیری از این واقعه می‌باشد.

کلمات کلیدی: مرگ مغزی، کوما، عمیق، ترومای ناشی از تصادفات رانندگی.