

بررسی انواع عوارض تشخیص داده شده مننژیت‌های باکتریایی کودکان بستری شده حین درمان، در ده سال گذشته در بیمارستان دکتر بهشتی زنجان، ۱۳۶۹-۷۹

دکتر سید علینقی کاظمی* و دکتر لاله پور منصوری**

خلاصه:

مننژیت باکتریال یکی از پر عارضه‌ترین بیماری‌های عفونی کودکان است که هنوز میزان مرگ و میر در این بیماری بسیار بالا است. در این مطالعه ۱۲۲ بیمار مبتلا به مننژیت باکتریال بستری در بخش اطفال بیمارستان دکتر بهشتی در ۱۰ سال گذشته (اول مهر ماه ۱۳۶۹ تا آخر شهریور ماه ۱۳۷۹) را بررسی نمودیم. ۸۰ نفر از بیماران (۶۵/۵٪) پسر و ۴۲ نفر (۳۴/۵٪) دختر بودند. ۱۱ نفر (۹٪) زیر یک ماه، ۵۹ نفر (۴۸/۳٪) یک ماهه تا دو ساله و ۵۲ نفر (۴۲/۷٪) بالای دو سال بودند. شایع‌ترین علامت در زمان مراجعه استفراغ با ۶۷/۲٪ موارد بوده است. بدلیل منفی بودن کشت CSF در بسیاری از موارد، تشخیص مننژیت باکتریال با آنالیز CSF و استفاده از اسمیرو پیدا کردن آنتی ژن باکتری در CSF بوده است. در کل در ۲۱/۳ درصد موارد مرگ و میر داشتیم که بیشترین شیوع آن (۶۳/۶٪) در زیر یک ماه اتفاق افتاده است. شایع‌ترین عارضه عصبی دیده شده هیدروسفالی (۵ مورد) بوده است بعد کاهش شنوایی ۳ مورد، فلج عصب VI ۲ مورد و تشنج و ساب دورال افیوژن هر کدام ۱ مورد. هیچ نوع عارضه غیر عصبی مننژیت در این مطالعه دیده نشد. بهبودی در پسرها و در سنین بالای دو سال بیشترین میزان خود را داشت. عارضه با جنس ارتباط داشته و در دختران شایع‌تر بود ولی با سن ارتباط نداشت. منظور از عارضه، عارضه ایجاد شده در حین بستری است و موارد پس از ترخیص را در بر نمی‌گیرد.

واژه‌های کلیدی: مننژیت، عارضه، باکتریال، مرگ و میر و کودکان

مقدمه:

شامل بیش از ۸۰ درصد موارد می‌شوند و میزان مرگ و میر در آنها به ترتیب ۶ درصد، ۱۰/۳ درصد و ۲۶/۳ درصد می‌باشد (۱). ریسک فاکتورهای ایجاد مننژیت باکتریال عبارتند از کلونیزه شدن اخیر پاتوژن‌های باکتریایی، جمعیت، فقر، نژاد سیاه، جنس مذکر و

مننژیت باکتریال یکی از پر عارضه‌ترین بیماری‌های عفونی کودکان است که هنوز میزان مرگ و میر در این بیماری بسیار بالا است. این بیماری بصورت یک بیماری مهم در تمام جهان تلقی می‌شود. در یک مطالعه در آمریکا سه عامل ایجاد کننده آن هموفیلوس آنفولانزا - نیسیریا مننژیتیدیس، استرپتوکوک پنومونیه است که

* متخصص کودکان و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان.

** پزشک عمومی.