



دوفصلنامه طب جنوب

مرکز پژوهش‌های سلامت خلیج فارس

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر

سال نهم، شماره ۱، صفحه ۴۴ - ۳۶ (شهریور ۱۳۸۵)

بررسی عاقبت و بقای نوزادان مبتلا به هیپوکسیک-ایسکمیک انسفالوپاتی

بستری شده در بیمارستان دانشگاهی حضرت علی اصغر (ع) بوشهر؛ ۸۵-۱۳۷۸

دکتر گیسو حاتمی^{۱*}، دکتر نیلوفر معتمد^۲، دکتر زینب درویشی^۳

استادیار کودکان، بیمارستان حضرت علی اصغر بوشهر، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

استادیار پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی بوشهر، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

^۲ دانش‌آموخته پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

چکیده

زمینه: انسفالوپاتی هیپوکسیک-ایسکمیک در دوره نوزادی - به علت مرگ و میر بالا و پیامدهای عصبی تکاملی طولانی مدت - از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

مواد و روش‌ها: برای بررسی موارد HIE (Hypoxic Ischemic Encephalopathy) متوسط تا شدید و پیامد آن، طی یک مطالعه هم‌گروهی تاریخی، پرونده‌های تمام نوزادانی که با این تشخیص طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۸ در بیمارستان علی اصغر (ع) بوشهر بستری شده بودند به صورت سرشماری بررسی شدند. از ۱۳۴ نوزادی که با این تشخیص ظرف سال‌های فوق بستری شده بودند، ۹۴ مورد که پرونده کامل داشتند و قابل پیگیری بودند مورد مطالعه قرار گرفتند.

یافته‌ها: از ۹۴ نوزاد مورد مطالعه، ۷۷ مورد (۸۱/۹ درصد) به علت عوارض آسفیکسی فوت شده بودند. میزان بقای نوزادان ۱۷ درصد و میانۀ بقاء ۵ روز بود. از ۱۷ نوزاد زنده مانده، ۵ نوزاد (۲۹/۴ درصد) دچار فلج مغزی شده بودند. مهم‌ترین عامل خطر مؤثر در بقاء، ماساژ قلبی بیش از ۱ دقیقه، آپگار دقیقه اول پایین و وزن کم موقع تولد بود ($P < 0.05$). به علاوه سزارین اورژانس نیز به عنوان عامل خطر مهمی برای مرگ ناشی از HIE شناخته شد.

نتیجه‌گیری: پیامد آسفیکسی نوزادی بسیار نامطلوب بوده و از ابتلا و مرگ و میر بالایی برخوردار است. این مسئله لزوم طراحی و اجرای برنامه‌های پیشگیری به خصوص بهبود مانیتورینگ حین زایمان را ایجاب می‌کند.

واژگان کلیدی: انسفالوپاتی هیپوکسیک-ایسکمیک، میزان بقا، نوزادان، هیپوکسی

دریافت مقاله: ۸۴/۹/۲۴ - پذیرش مقاله: ۸۵/۵/۲

* آدرس: بوشهر، میدان معلم، بیمارستان فاطمه الزهرا، بخش کودکان حضرت علی اصغر (ع)، تلفن: ۰۷۷۱-۲۵۲۴۰۴۴