

بررسی فراوانی خونریزی داخل بطنی در نوزادان نارس با وزن ۲۰۰۰ گرم و کمتر

چکیده

خونریزی داخل بطنی (IVH=Intraventricular hemorrhage) یکی از مهمترین عوارضی است که در نوزادان نارس و کم وزن دیده می‌شود. شناسایی و درمان به موقع این عارضه، تأثیر بسزایی در سرانجام بیماران دارد. این مطالعه با توجه به این مطلب و جهت تعیین درصد فراوانی IVH در نوزادان با وزن ۲۰۰۰ گرم یا کمتر و بررسی عوامل مربوط به آن انجام شد. با این هدف که نتایج حاصل از آن بتواند پزشکان بالینی را در تصمیم‌گیری منطقی یاری کند. در این بررسی که از نوع توصیفی و گذشته‌نگر بود، از مجموع ۱۲۲۵۱ نوزادی که در طول سالهای ۸۰-۱۳۷۸ در بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران متولد شده بودند، ۶۴۱ نوزاد که دارای وزن ۲۰۰۰ گرم یا کمتر بودند، مشخص شدند. پس از حذف نوزادانی که قبل از تشخیص فوت شده یا بیمارستان را ترک کرده بودند، در نهایت ۲۰۰ نوزاد ارزیابی شدند و وجود IVH در تمام آنها با روش سونوگرافی جمجمه تحت بررسی قرار گرفت. درصد فراوانی IVH در نوزادان مورد بررسی، ۲۸/۰٪ با دامنه اطمینان ۹۵٪ (۲۵/۲ تا ۳۰/۹٪) بود. شایعترین نوع IVH، خونریزی درجه I (۳۷/۵٪) و کمترین موارد مربوط به خونریزی درجه IV بود (۳/۷٪). درصد فراوانی IVH در این مطالعه نسبت به برخی از مطالعات مشابه در کشورهای دیگر، کمتر بود که علت آن می‌تواند از بین رفتن نوزادان بسیار کم وزن (با وزن کمتر از ۱۵۰۰ گرم) در ایران و انتقال برخی از بیماران به مراکز دیگر (به علت کمبود امکانات مراقبتهای ویژه) باشد.

*دکتر علی‌اکبر عبدی I

دکتر ابوالفضل مهدیزاده II

دکتر امید آریایی III

دکتر سیدحسین بنی‌هاشمی III

کلیدواژه‌ها: ۱- خونریزی داخل بطنی ۲- نوزاد کم وزن ۳- نوزاد نارس

مقدمه

نوزادان با وزن بسیار کم (VLBL) است (۲) و در ماتریکس ژرمینال که ناحیه‌ای پر عروق و مستعد خونریزی می‌باشد رخ می‌دهد (۱). میزان بروز بالای این عارضه در نوزادان نارس سبب شده تا والدین چنین نوزادانی علاوه بر نگرانی در مورد حیات کودک، در

خونریزی داخل بطنی (IVH) یکی از عوارض شایعی است که در نوزادان نارس دیده می‌شود و می‌تواند موجب ناتوانی دراز مدت (۱) فلج مغزی، عقب‌ماندگی ذهنی، تشنج، ناتوانیهای رفتاری و شناختی و مرگ در مبتلایان شود (۱ و ۲).

این خونریزی شایعترین خونریزی داخل جمجمه‌ای در

این مقاله خلاصه‌ای است از پایان نامه دکتر امید آریایی و دکتر سیدحسین بنی‌هاشمی جهت دریافت مدرک دکترای عمومی به راهنمایی دکتر علی‌اکبر عبدی سال ۸۰-۱۳۷۹.

(I) استادیار بیماریهای کودکان و نوزادان، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران (*مؤلف مسئول).

(II) دانشیار بیماریهای زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.

(III) پزشک عمومی