

حضور مادر از درد نوزادان می‌کاهد

مطالعات جدید محققان امریکایی نشان می‌دهد که حضور مادران به عنوان تسکین دهنده‌ای در زمان بیماری نوزادان عمل می‌کند.



مطالعات جدید محققان امریکایی نشان می‌دهد که حضور مادران به عنوان تسکین دهنده‌ای در زمان بیماری نوزادان عمل می‌کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققان مرکز پزشکی لانگون دانشگاه نیویورک در تحقیقات خود برای اولین بار به این نتیجه رسیدند که حضور فیزیکی مادر می‌تواند از درد نوزادان در هنگام بیماری بکاهد. از سوی دیگر، حضور مادر می‌تواند باعث تغییر فعالیت قسمت‌هایی از مغز نوزادان شود که در هیجان‌ناات دخیل هستند.

در این مطالعه، محققان پالس‌های الکتریکی را به مغز موش‌های جوان وارد کرده و بخش‌های فعال مغزی را که در هیجان‌ناات مانند ترس و درد نقش داشتند مورد مطالعه قرار دادند. آنها در این تحقیقات دریافتند که درد می‌تواند صداها سلول را در مغز فعال کند. اما تاثیر درد در نوزادان با حضور فیزیکی، صدا و نوازش‌های مادر تا حد قابل توجهی کاهش پیدا می‌کند.

پرفسور "رژینا سولیان"، نوروبیولوژیست دانشگاه نیویورک می‌گوید: "این مطالعه نشان داد که حضور مادر نه تنها به نوزاد آرامش می‌بخشد بلکه می‌تواند فعالیت سلول‌های مغزی را نیز دستخوش تغییر کند. حضور مادر می‌تواند کاهش درد در نوزادان را به دنبال داشته باشد."

چندی پیش نیز مطالعات محققان نشان داده بود که شنیدن صدای مادر به نسبت صدای پدر تاثیر بیشتری بر کودکان داشته و کودکان به صدای مادر بیشتر عادت دارند تا صدای پدر و ارتباط کلامی مادر با کودک تاثیر بیشتری به نسبت ارتباط کلامی کودک با پدر دارد.