



نوزادان ناراحتی پدر و مادر را درک می‌کنند

دانشمندان انگلیسی دریافته‌اند که حتی نوزاد سه ماهه نیز صدای انسان را به خوبی تشخیص می‌دهد و ناراحتی پدر و مادر را کاملاً درک می‌کند.

دانشمندان انگلیسی دریافته‌اند که حتی نوزاد سه ماهه نیز صدای انسان را به خوبی تشخیص می‌دهد و ناراحتی پدر و مادر را کاملاً درک می‌کند.

به گزارش ایرنا و به نقل از دیلی میل، محققان نوزادان هفت تا سه ماهه را مورد اسکن مغزی قرار دادند. در حین اسکن صداهای انسانی و غیر انسانی برای نوزادان پخش شد و محققان در کمال تعجب مشاهده کردند که نوزادان سه ماهه نیز صدای انسان را کاملاً تشخیص می‌دهند.

در این آزمایش صدای خمیازه، سرفه، عطسه و حتی صدای آب حمام نیز همه بخشی از مغز نوزاد را فعال می‌کرد که پردازش گفتاری در آن ناحیه صورت می‌گیرد. این بخش از مغز زودتر از نواحی دیگر توسعه می‌یابد. به علاوه این ناحیه در نوزادان نسبت به شنیدن صدای انسان واکنش بیشتری نشان داد.

پس از آن دانشمندان آزمایش کردند که آیا مغز نوزادان نسبت به شنیدن صدای انسان شاد یا ناراحت واکنش متفاوتی نشان می‌دهد.

محققان در کمال تعجب مشاهده کردند که صدای گریه و ناراحتی انسان مغز نوزاد را بیشتر از شنیدن صدای خنده و صداهای دیگر تحریک می‌کند و نوزادان قادرند ناراحتی والدین و اطرافیان خود را به راحتی درک کنند.