



## جیغ ممتد کودکان = با صدای جت

پژوهشگران آلمانی می‌گویند جیغ ممتد نوزادان به اعصاب شنوایی آسیب می‌رساند. نتیجه تحقیقات تازه حاکی از آن است که کودکان می‌توانند به اندازه یک هواپیمای جت یعنی تا 120 دسی‌بل، آلودگی صوتی تولید کنند...

پژوهشگران آلمانی می‌گویند جیغ ممتد نوزادان به اعصاب شنوایی آسیب می‌رساند. نتیجه تحقیقات تازه حاکی از آن است که کودکان می‌توانند به اندازه یک هواپیمای جت یعنی تا 120 دسی‌بل، آلودگی صوتی تولید کنند. جیغ ممتد کودکان خردسال اعصاب والدین را در هم می‌ریزد. مشتیلد پایوزک، متخصص نوزادان در دانشگاه مونستر آلمان می‌گوید: «171٪ برخی از کودکان می‌توانند هشت ساعت در هر شبانه‌روز، بی‌وقفه فریاد بزنند»؛ او در ادامه اضافه می‌کند که این کودکان "حنجره طلایی" چندان هم کم‌شمار نیستند.

نتیجه تحقیق پژوهشگران آلمانی حاکی از آن است که از هر پنج کودک یکی قادر است با جیغ زدن، آلودگی صوتی تولید کند. مشتیلد پایوزک برای شناسایی این کودکان پرکار می‌گوید: «171٪ کودکانی در مدت زمانی مشخصی، یعنی سه هفته متوالی، دست‌کم سه روز و در طول هر روز سه ساعت تمام فریاد می‌زنند در این دسته جای می‌گیرند».

صدای فریاد این کودکان تا 120 دسی‌بل می‌رسد. هر چند که تحمل افراد در مورد بلندی صدا با یکدیگر متفاوت است اما آلودگی صوتی از محدوده 50 تا 90 دسی‌بل آغاز می‌شود.

بر اساس قانون کار در آلمان، زمانی که آلودگی صوتی از 85 دسی‌بل بیشتر شود استفاده از گوشی محافظ الزامی است. این شدت از صوت، به رگ‌های بسیار نازکی که خون را به پرده گوش می‌رسانند، آسیب می‌رساند. در نتیجه بی‌جهت نیست که به برخی از والدین توصیه می‌شود هنگام جیغ‌زدن‌های ممتد کودکانشان از گوشی استفاده کنند!

البته جیغ زدن کودکانی که هنوز قادر به سخن گفتن نیستند، بی‌علت نیست. فریاد یا جیغ‌زدن تنها راه اعلام درد یا ناراحتی است. جالب اینجاست که پژوهشگران آلمانی اشاره می‌کنند که فریاد زدن به نوعی، نخستین گام در پروسه برقراری ارتباط از طریق سخن گفتن است. این پژوهشگران معتقدند، کودکان هنگام فریاد زدن، آوای زبان مادری‌شان را تقلید می‌کنند.

## کودکان آلمانی، آلمانی فریاد می‌زنند!

پژوهشگران کلینیک دانشگاه ورتسبورگ آلمان که فریاد کشیدن نوزادان و کودکان خردسال را بررسی کرده‌اند، معتقدند کودکان هنگام فریاد زدن آهنگ زبان والدینشان را تقلید می‌کنند. به عنوان مثال فریاد کودکان آلمانی متفاوت از فریاد کودکان فرانسوی است.

این پژوهشگران می‌گویند فریاد کودکان فرانسوی با آهنگی همراه است که رفته‌رفته اوج می‌گیرد و بلندتر می‌شود در حالی که این منحنی در آهنگ فریاد کودکان آلمانی شنیده نمی‌شود. ولی این آهنگ در زبان فرانسوی هم شنیده می‌شود.

پژوهشگران کلینیک دانشگاه ورتسبورگ اشاره می‌کنند که آوای زبان والدین، در فریاد کودکان محسوس است. این پژوهشگران می‌گویند کودکان در دوران جنینی در شکم مادر آوای صدا را درک می‌کنند و وقتی به دنیا می‌آیند، پیش از آنکه سخن گفتن بیاموزند، آن آوا را در فریادشان تقلید می‌کنند.

دویچه وله