



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آیا کاهش درد باعث کاهش خطر ابتلا به عفونت می شود؟  
برهمکنش های بین nociception و عملکرد ایمنی

عنوان انگلیسی مقاله :

Does mitigating pain decrease the risk of infection?

The interactions between nociception and immune function



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Conclusion

This review highlights the many interacting re-relationships between the physiological systems that detect and respond to infection and those that respond to noxious stimuli. Although there is a paucity of evidence exploring these relationships, the high risk of acquiring neonatal infection and the significant adverse outcomes associated with infection are compelling reasons to explore anal-gesic and anesthetic approaches to support criti-cally ill and immunocompromised neonates. Premature and critically ill infants are vulnerable to repeated painful procedures and the develop-ment of infection. Pharmacological interventions to boost immune functions have not met the standard for success. The robust interactions be-tween immune function and nociception provide opportunities for provocative and innovative in-terventions supporting pain management as an adjunct therapy for mitigating neonatal infection. Preclinical trials and adult studies have provided intriguing data to guide future research, but more rigorous studies are required before it can be determined if anesthetic and analgesic regimens can influence immunomodulation or boost immune function significantly to avert infection.

#### نتیجه‌گیری

در این بررسی بسیاری از ارتباطات تعاملی بین سیستم‌های فیزیولوژیکی برای تشخیص و پاسخ به عفونت و پاسخ به محرک‌های noxious مشخص شده است. گرچه شواهد کمی در مورد این روابط وجود دارد، خطر بالای ابتلای نوزادان به عفونت و پیامدهای قابل توجه ناشی از عفونت، دلایل قانع کننده‌ای برای بررسی رویکردهای بی‌حسی و بیهوشی برای حمایت از نوزادان مبتلا به بیماری‌های مزمن و مشکلات ایمنی است. نوزادان نارس و به شدت بیمار، در برابر روشهای مکرر و دردناک و پیشرفت عفونت آسیب‌پذیر هستند. استانداردهایی برای موفقیت مداخلات فارماکولوژیکی برای تقویت عملکرد ایمنی مشاهده نشده است. تعاملات شدید بین عملکرد ایمنی و nociception، فرصت‌هایی را برای مداخلات تحریک‌آمیز و نوآورانه فراهم می‌کند که نشان می‌دهد که از مدیریت درد به عنوان یک درمان همراه برای کاهش عفونت نوزاد استفاده می‌شود. بررسی‌های پیش‌بالینی و مطالعات بالغ، داده‌های جالب توجهی را برای هدایت بررسی‌های آینده ارائه می‌دهند، اما به مطالعات دقیق‌تر نیاز است تا مشخص شود که آیا رژیم‌های بی‌حسی و بی‌حسی می‌توانند بر تعدیل ایمنی یا عملکرد شدید ایمنی برای جلوگیری از عفونت تأثیر بگذارند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.