

# عظمت خلقت ۱

## از سلولها و اعصاب بدن خود چه میدانید؟

بشماری بر شکر در باره اعصاب و سلولهای اعضا بدن انسان «پرسد»  
و وقتی مجموعه ای از کابل های پیچیده و نو در هم تلفنی بر میخوریم غرق  
در شگفتی میشویم . ولی شبکه های ارتباطی دیگری هم وجود دارد که بسیار  
سریعتر از شبکه های تلفنی و تلگرافی کار میکنند و خیلی کاملتر و غامضتر از  
آنهاست که ما تصور میکردیم .

این شبکه ارتباطی دستگاه عصبی ما میباشد . روز و شب ، میلیونها پیام از  
میان میلیونها سلول میگذرند ، بقلب فرمان میدهد ، حرکات دست و پا و تنفس  
را تنظیم مینماید اگر این ارتباطات برقرار نبود بدن ما از توده های درهم رفته و سلول  
های آشفته تشکیل می شد . . . مثلا ؛ زبان دارای ۳۰۰۰ جوانه چشائی است که  
هر یک از آنها با واسطه عصب مربوط خود با مغز ارتباط برقرار می کند .

گوشهها دارای ۱،۰۰۰،۰۰۰ سلول شنوایی هستند ، انتهای سلول های عصبی  
در گوش داخلی فرکانس های صوتی را گرفته و باز تعاش در می آیند . هر چشم  
دارای ۱۳۰ میلیون گیرنده نورانی است که احساسات نورانی اخذ شده را بمغز می رساند  
بنابراین هر دو چشم ما دارای ۲۶۰ میلیون گیرنده نورانی است .

پوست دارای يك شبکه بسیار وسیع گیرنده است ؛ اگر يك جسم گرم را پوست  
تو در يك نمایند ، یکی از ۳۰،۰۰۰ گیرنده حرارتی ؛ آن زنک اعلام خطر را صدا در  
می آورد . بعلاوه پوست دارای ۲۵۰،۰۰۰ سلول حساس ب سرما و ۵۰۰،۰۰۰ سلول لامسی  
میباشد ..

جریانهای عصبی بیش از ۳۰۰۰ کیلومتر در ساعت طی طریق میکنند ..

تلخیص از مجله «تندرست»