

از شگفتیهای آفرینش ...

هر بافت از خود ولتاژ کمی ایجاد می کند که هنگام آسب دیدن بدن یا فعال شدن ، به طور مشخص تغییر می کند . مغز جریان هایی در خود ایجاد می کند که جریان تولید شده در مغز ثابت نیست و به صورت الگوی موج ریتمیک جریان دارد. در ضمن باید گفت که نزدیک به سی میلیون از این جریان می تواند یک چراغ نورانی کوشک را روشن کند . در اغتشاش حاصل از این محرکه مرموز ، چهار الگوی اساسی و ریتمیک نهفته است. این چهار الگو به ترتیب امواج آلفا ، بتا ، تتا و دلتا نامیده می شوند . ریتم دلتا کندترین موج مغز است و سرعتی برابر یک تا سه سیکل در ثانیه دارد و در خواب عمیق مشخص تر می شود . ریتم تتا ، فرکانسی برابر با چهار تا هفت سیکل در ثانیه دارد و به مغز می رسد که با حلق انسان در ارتباط است . ریتم آلفا سرعتی برابر هشت تا دوازده سیکل در ثانیه دارد و در حالت آرامش کامل دیده می شود و با بروز حالت دقت به هم می خورد . ریتم بتا سرعتی بین سیزده تا بیست و دو سیکل در ثانیه دارد و به نظر می رسد محدود به منطقه پیشانی مغز باشد ، در این منطقه جریان های پیچیده روانی به وقوع می پیوندد .

پیش از آنکه در تخم قورباغه ، تقسیم شروع شود و نوزاد به وجود آید می توان اختلاف ولتاژ را در آن بخشهایی از تخم اندازه گیری کرد که بعد ها به دستگاه عصبی بدل می شوند. آن قسمت از ماده اولیه تخم که وظیفه ارتباط را بر عهده خواهد داشت از همان ابتدا دارای ولتاژ خاص همان بخش از ارگانسیم است .

خفاشان با گوشهایی که دارند « می بینند » و با ارسال اصواتی با فرکانس بلند و شنیدن ، الگوی « پژواک » بازگشت این اصوات ، تصویرهایی دقیق از محیط خود رسم می کنند .

هر بار که قلب می تپد یا مغز تحریک می شود ، یک بار الکتریکی تولید می شود که قابل اندازه گیری است . اگر روی موها شانه کشیده شود ، شانه با قدرتی کمتر از یک میلیونیم ولت دارای بار الکتریکی می شود.