Fibromialgia este reprezentată de dureri în tot corpul, oboseală, tulburări de somn, fiind adesea numita „boala invizibilă”. Unii sugerează anomalii în chimia creierului, fapt care duce la depresie și la o sensibilitate neobișnuită la durere, fiind o boală misterioasă.

Neurofeedbackul stabilizează creierul, calmează mușchii, îmbunătățește calitatea somnului, accelerând procesele de vindecare și îmbunătățește capacitatea de funcționare a sistemului imunitar.