**مخطط يوضح طريقة نشوء الحلقة المفرغة للجهد الصوتي**

**شعور بتراجع مستوى الأداء الصوتي تبعا لقصور في حركيته لسبب وظيفي أو عضوي**

**تراجع في نوعية الصوت محاولة لا شعورية لتعويض**

**يدفع لبذل جهد اكثر فيزيد التعب الأداء الصوتي الناقص**

**بذل مجهود زائد دون فعالية صوتية بسبب**

**تقلصات عضلية خارج تصويتية**