

לעומם השדרה דרך שורשי העצבים, ואל הרקמות, ישירות או דרך מרכז העצבים (הגולגולית).

פעולת פיקוח בלתי-רצוי על איברים ועל רקמות. המערכת מורכבת משרשראות של עצבים לאורך הגוף השדרה. הן קשורות עמד השדרה.

פטיטית (המגירה) והפרוא-סימפתטית (המגיעה). שני מערכות אלה מוכרת בשם הכללי מערכות עצביות אוטונומיות, לאחר שן ריס פנימיים, בעיקר דרך מערכת העצבים האוטו-

