

أجهزة السيطرة

في الجسم جهازي سيطرة في الجسم، هما:

1. الغدد الصماء.

ويرسل رسائل كيميائية (هرمونات) عبر الدم إلى أنسجة محددة.

2. الجهاز العصبي.

ويرسل رسائل (سيالات) عصبية سريعة من الدماغ وإليه تنتقل في أنحاء الجسم.

استجابة الجسم للسيالات العصبية أسرع من استجابته للرسائل الكيميائية، ويمكن تشبيه السيالات العصبية بالبرد العاجل، الرسائل الكيميائية بالبريد العادي.