

Bs Lê T^on T^onh - Tr^ong khoa GMPT

Thu^oc gi^om đau opioid là m^ot nhóm các thu^oc bao g^om các ch^ot chi^ot xu^ot t^o cây thu^oc phi^on (morphin, codein), các ch^ot bán t^ong h^op (fentanyl, hydromorphon), các ch^ot t^ong h^op (sufentanil, remifentanil). Tác d^ong gi^om đau c^oa các thu^oc này liên quan t^oi s^o t^ong tác trên receptor c^oa opioid; tuy nhiên, m^oi ch^ot có tác d^ong khác nhau, nh^o là ch^ot ch^o v^on, ch^ot đ^oi kháng, ch^ot ch^o v^on m^ot ph^on c^o các receptor và các phân nhóm khác nhau c^oa receptor opioid. Receptor c^oa opioid đ^oc phân b^o nh^ou vùng trên c^o th^o, nh^ong nó t^op trung ch^o y^ou c^o ch^ot nh^oy s^ong sau t^oy s^ong, c^o các vùng c^oa não g^om vùng b^ong c^oa hành t^oy, nhân lá trong và ch^ot xám quanh c^ong não c^oa não gi^oa. Kích thích các receptor opioid gây c^o ch^o enzym adenyl cyclase, đóng các kênh calci ph^o thu^oc đ^oi n th^o và m^o các kênh đ^oi u ch^o nh đ^oi vào ph^o thu^oc calci, đ^on đ^on tác d^ong c^o ch^o đ^oc tr^ong b^oi s^o tăng phân c^oc và gi^om tính h^ong ph^on trên neuron.



[Xem toàn b^o t^oi đây](#)