

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia: Inmunoalergias

Tema: Cuadro Comparativo Inervación Bronquial

Presenta: Pedro Méndez Vázquez

Dr. Pérez Aguilar Antonio de Jesús

Lugar y fecha

Universidad del Sureste, 27 de septiembre de 2020

INERVIACIÓN BRONQUIAL

| Fibras parasimpáticas | Fibras simpáticas | Fibras aferentes viscerales | Fibras aferentes viscerales reflejas |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Son fibras presinápticas del nervio vago. • Hacen sinapsis con las células ganglionares parasinápticas. • Son motoras para el músculo liso del árbol bronquial (broncoconstrictoras) • Son inhibitoras para los vasos pulmonares (vasodilatadoras). • Son secretoras para las glándulas del árbol bronquial (secretomotoras) | <ul style="list-style-type: none"> • Son fibras postsinápticas • Son inhibitoras para el músculo bronquial (broncodilatadoras). • Son motoras para los vasos pulmonares (vasoconstrictoras). • Son inhibitoras para las glándulas del árbol bronquial. | <ul style="list-style-type: none"> • Son reflejas (conducen sensibilidad subconsciente asociada a reflejos que controlan funciones) • Son nociceptivas (conducen impulsos dolorosos generados en respuesta a estímulos dolorosos o nocivos, como irritantes químicos, isquemia o estiramiento excesivo). | <ul style="list-style-type: none"> • Transportan impulsos centrales desde las terminaciones nerviosas asociadas con la mucosa bronquial, probablemente en relación con la sensibilidad táctil del reflejo tusígeno. • Transportan impulsos centrales desde las terminaciones nerviosas asociadas con los músculos bronquiales, posiblemente implicados en la percepción del estiramiento. |

Referencia bibliográfica

Keith L. Moore. (2013}9. Moore Anatomía con Orientación Clínica. (7^a ed). Wolters Luer Health. pág. 118-119.