

81. 다음 베타 2 agonist 천식 치료제의 대표적 부작용으로 맞지 않는 것은?

1. 근육이완 2. 부정맥 3. 빈맥 4. 기관지 경축 5. 내성발현

답: 1. 근육이완

풀이: ppt에 베타 2 agonist 천식 치료제의 부작용이 열거 되어있습니다. 2. 부정맥은 Arrhythmia이고, 3. 빈맥은 tachycardia이며, 고농도 투여 시 일어날 수 있습니다. 4. 기관지 경축은 Paradoxical bronchospasm으로, 처음 투여 시나 새로운 cannister을 투여 시 드물게 일어날 수 있습니다. 5. 내성발현은 Tolerance로 정기적인 투여가 효과를 낮추는 것을 의미합니다.

– If a β_2 efficacy is “lost” over time (destabilization of asthma), another drug such as an anti-inflammatory drug may be needed.

– Side Effects:

- Skeletal muscle tremor (more common w/ oral formulation)
- **Arrhythmias (common in COPD / Heart Dx.)**
- High doses: tachycardia
- Paradoxical Bronchospasm (very rare, but life threatening)
 - 1st dose, or new cannister
- Tolerance / Tachyphylaxis
 - regularly scheduled use may lower effectiveness

2017-81. 다음 베타 2 agonist 천식 치료제의 대표적 부작용으로 맞지 않는 것은?
1.근육이완 2. 부정맥 3.빈맥 4.기관지 경축 5.내성발현

출처: 200805 2-3교시 호흡기 약리학 신찬영교수님(암책) 21pg

풀이자: 신호중