

2.9 抗IL-5モノクローナル抗体

メボリズマブ Mepolizumab

●ヌーカラ(GSK)

皮下注用：100mg

注射液1.2mLに溶解：100mg/mL

[特] IL-5結合を阻害

→IL-5の好酸球増殖作用を抑制.

[効] a.気管支喘息(他剤でコントロールできない難治に限る).

b.ステロイド薬吸入剤高用量と長期管理薬を併用しても、全身性ステロイド薬が必要な喘息増悪に追加投与. 併用中のステロイド薬は急に中止しないこと.

減量は医師の管理下で徐々に行う.

c.維持療法として全身性ステロイド薬の投与の有無は問わない.

d.投与前の好酸球数が多いほど,

→抑制効果大.

投与前の好酸球数が少ない例

→抑制効果無し.

[用] 12歳以上：1回100mgを

4週間毎に皮下注

(上腕部,大腿部,腹部へのみ)

[体内動態] ピークは5日目,半減期は20日

[注] 1.専門医師が使用.

2.発作・症状への速効性はない.

急性発作時は用いない.

症状悪化時は受診させる.

3.蠕虫類へ感染時→投与前に治療.

抗蠕虫薬が無効→一時中止.

[患] 1.投与後のコントロール不良,悪化は医師へ受診.

2.妊婦(サルで胎盤通過).

3.授乳の中止又は投与中止.

[副] 23% D:過敏症(蕁麻疹,血管浮腫,発疹,気管支痙攣,低血圧),下気道感染症,咽頭炎,尿路感染. ●頭痛5%,鼻閉,上腹部痛,湿疹,背部痛,発熱. ●注射部位(疼痛,紅斑,腫脹,そう痒,灼熱感)8%.

[使用期限]溶解後,30℃以下で

8時間まで,混注禁止.

[保存]2~3℃