

| 特集 |

知っておくべき!

モノクロ

(注：モノクローナル抗体の話ですよ～)

本特集タイトルの“モノクロ”とは白黒ではなく、モノクローナルの意味である。現在多数のモノクローナル抗体薬が臨床活用されている。免疫チェックポイント阻害薬、新しい抗腫瘍薬、自己免疫疾患の治療薬、新型コロナの抗体薬等々、現場ではすでに“あるある”状態である。本特集ではモノクローナル抗体薬について、臨床医として知っておくべき知識をまとめて提供したい。

現在、モノクローナル抗体薬は世界で100品目以上が承認されている。また、2018年の世界の医薬品売上上位10品目のうち、モノクローナル抗体薬は4品目にも及ぶ。癌や炎症性疾患の治療薬への適用例が多いため、本特集では第1部の「非腫瘍性パート」に加えて、第2部で「腫瘍性パート」についても紹介したい。

企画 | 徳田安春

第1部 あなたもよく使うモノクロな薬たち(非腫瘍性疾患)

①関節リウマチ

インフリキシマブ、
アダリムマブ、
ゴリムマブ、
セルトリズマブ ペゴル、
インフリキシマブと
アダリムマブのバイオシミラー、
トシリズマブ、
サリルマブ

②気管支喘息

オマリズマブ、
メボリズマブ、
ベンラリズマブ、
デュピルマブ、
デゼベルマブ

③多発性硬化症および 視神経脊髄炎スペクトラム 障害

ナタリズマブ、
サトラリズマブ、
イネビリズマブ

④高コレステロール血症

エボロクマブ

⑤骨粗鬆症・骨軟化症

デノスマブ、
ロモソズマブ、
ブロスマブ

⑥片頭痛

ガルカネズマブ、
フレマネズマブ、
エレヌマブ

⑦血液疾患・凝固異常

エクリズマブ、
ラブリズマブ、
イダルシズマブ、
エミシズマブ

な薬たち

第2部 これは知っておきたい!モノクロな薬たち(腫瘍性疾患)

①免疫療法

ニボルマブ、
ペムブロリズマブ、
セミプリマブ、
デュルバルマブ、
アベルマブ、
アテゾリズマブ、
イブリムマブ、
トレメリムマブ

②EGFR腫瘍

セツキシマブ、
パニツムマブ、
ネシツムマブ、
セツキシマブ サロタロカン

③乳がん

トラスツズマブ、
ペルツズマブ、
トラスツズマブ エムタンシン、
トラスツズマブ デルクステカン

④リンパ腫

リツキシマブ、
オビヌツズマブ、
モガムリズマブ、
ポラツズマブ ベドチン、
ブレンツキシマブ ベドチン

⑤骨髄腫

エロツズマブ、
ダラツムマブ、
イサツキシマブ

⑥白血病

イノツズマブ オゾガマイシン、
ブリナツモマブ