

皆さん

モニレク Ex です。

糖尿病学会から、乳がんに対する抗がん剤で Akt 阻害薬が高血糖、ケトアシドーシスを起こす可能性があるという注意喚起が出ました。

Akt はインスリンシグナルの下流で、糖取り込みに大事な GLUT4 の細胞内から細胞膜表面への translocation を起こす分子です。添付 pdf の最後の方を参照して下さい。

なんとなく高血糖は必発のような気がしましたが、逆に NEJM の臨床試験で全ての人に高血糖が起きるわけではないのは Akt の阻害に個人差があるからなのでしょう。

しかし、現実はこのクスリを使用中に高血糖を起こしたら、インスリンを投与しても下流でシグナルがブロックされてるわけで効きにくいのではないかと心配になりました。

坂口一彦