

At last...

Bernard Lévy

Institut des vaisseaux et du sang, Paris, France

<bernard.levy@inserm.fr>

Ce numéro de *VEGF actu* est, comme d'habitude, riche en actualité ; pour tout vous dire, nous n'imaginions pas, en préparant la maquette du numéro 1, que nous aurions tant de choses à dire sur l'angiogenèse et l'anti-angiogenèse et que nous fêterions ensemble le dixième anniversaire de la revue cette année. D'autres que nous, bien plus illustres, n'avaient guère été plus clairvoyants : Judas Folkman, à la fin des années 1960, observant l'incapacité des tumeurs à croître *in vitro* au-delà d'une très petite taille, émet l'hypothèse que celles-ci nécessitent un réseau vasculaire local en leur sein pour se procurer l'oxygène et les nutriments nécessaires à leur croissance, et qu'elles sont capables elles-mêmes d'induire la formation de néo-vaisseaux pour croître et envahir d'autres tissus. Cette hypothèse géniale et simple s'est révélée incomplète quant à son principe, mais extraordinairement fructueuse : elle a permis la découverte des facteurs de croissance vasculaires et des premiers médicaments anti-angiogéniques. En réalité, il semble aujourd'hui que ces médicaments préservent les vaisseaux intra-tumoraux, les rendent plus fonctionnels et permettent, ainsi, une meilleure pénétration des molécules de chimiothérapie dans les tumeurs. Cette divergence entre l'hypothèse initiale de molécules « asphyxiant » la tumeur et la réalité explique peut-être et en partie l'abondance des essais cliniques et la diversité des résultats rapportés.

Une fois de plus, Éric Dansin, Sandrine Richard et Joseph Gligorov, et David Malka résument pour nous les résultats de différentes études et essais cliniques présentés au dernier congrès de l'ESMO à Madrid, dans leur domaine d'excellence, le poumon, le sein et le tube digestif. Le changement de millésime annuel

de la revue est aussi l'occasion de changer la formule de *VEGF-Actu* ; nous passerons, dès le printemps prochain à 1 seul numéro imprimé annuel et à 3 publications sur le web. Un site dédié (www.vegfactu.com) mettra à votre disposition, d'une part les articles de fond, portant souvent sur les voies de signalisation, sous leur forme « papier » traditionnelle et, d'autre part, et dans des délais bien plus courts, les différents échos de principales réunions d'oncologie. Bien entendu, vous aurez accès aux textes et aux figures que vous pourrez utiliser sous toutes leurs formes. Nous prévoyons également la possibilité de rechercher tel ou tel mot clé dans le corpus des numéros déjà parus. Ce renouveau de *VEGF Actu* et la mise en place de nouveaux outils qui lui sont associés rencontreront, nous en sommes certains, votre adhésion enthousiaste !

SOMMAIRE

Éditorial

At last...

Bernard Lévy 2

News ESMO 2014 - Madrid

Bevacizumab et inhibiteurs EGFR dans les CBNPC EGFR mutés

Éric Dansin 3

Cancers digestifs

David Malka 5

Anti-angiogéniques dans le cancer du sein, ce second semestre 2014 permet-il de conclure ou relance-t-il le débat ?

Sandrine Richard, Joseph Gligorov 8

