

Coût-Efficacité des nouveaux traitements de la rétinopathie diabétique sévère

Ann-Pascale Guagnini

Le traitement de la rétinopathie diabétique sévère connaît une révolution ces dernières années avec l'introduction des anti-Vascular Endothelial Growth Factor (anti-VEGF) dans la pratique ophtalmologique (1).

En effet, ces nouvelles molécules ont détrôné le traitement par laser car elles ont démontré une efficacité nettement supérieure avec un gain d'acuité visuelle de 12 lettres contre une simple stabilisation dans la maculopathie diabétique. Elles sont même actuellement évaluées dans le traitement de la rétinopathie diabétique proliférante.

Malgré la nécessité de retraitements parfois mensuels et leur coût unitaire élevé, les anti-VEGF sont devenus le traitement de première ligne en raison de leur bénéfice santé évalué en Quality-Adjusted-Life-Year (QALY) (2,3).

Le ranibizumab et l'aflibercept issus d'études multicentriques ont un QALY supérieur au bévacizumab qui est off-label mais génèrent un coût nettement supérieur (3).

Il s'agit d'une réelle question de santé publique. En effet, les enjeux économiques sont importants d'autant que la population diabétique promet une croissance exponentielle. C'est la raison pour laquelle les autorités de nombreux pays ont décidé de n'octroyer le remboursement du ranibizumab et de l'aflibercept qu'après des négociations et des accords tenus secrets sur leur prix avec les firmes.

RÉFÉRENCES

1. Wells JA, Glassman AR. Aflibercept, Bevacizumab, or Ranibizumab for Diabetic Macular Edema, Diabetic Retinopathy Clinical Research Network. *N Engl J Med* 2015; 372 (13): 1193–1203.
2. Romero-Aroca P, de la Riva S. Cost of diabetic retinopathy and macular oedema in a population, an eight year follow up. *BMC Ophthalmol.* 2016 ; 16 : 136 .
3. Ross EL, Hutton DW. Cost-effectiveness of aflibercept, bevacizumab, and ranibizumab for diabetic macular edema treatment: analysis from the diabetic retinopathy clinical research network comparative effectiveness trial . *JAMA Ophthalmol.* 2016 Aug 1 ;134(8) :888-96.

CORRESPONDANCE

GUAGNINI ANN-PASCALE

Cliniques universitaires Saint-Luc
Service d'Ophtalmologie
Avenue Hippocrate, 10
B-1200 Bruxelles
+ 32 2 764 19 68
ann-pascale.guagnini@uclouvain.be

