

LE VIGARO

271 / 02.2018

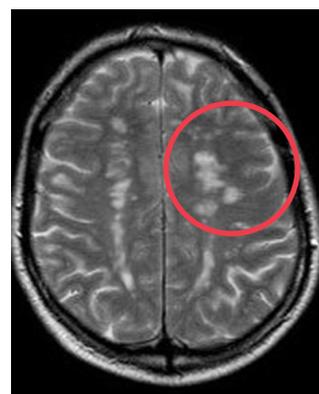
Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire
Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Cœur et cerveau

Investigations lors d'un accident vasculaire cérébral

Prémisse

Dans 85 % des accidents vasculaires cérébraux (AVC), on retrouve une origine ischémique, dans 10 % des cas une origine hémorragique et dans 5 % des cas une hémorragie sous-arachnoïdienne. Occasionnellement, on retrouve une thrombophilie veineuse à laquelle il faut penser en particulier en présence d'un foramen ovale ouvert.



Symptômes

Dans la plupart des cas, un ou plusieurs des symptômes suivants apparaissent :

- Paralysie soudaine, troubles sensitifs ou faiblesse ; la plupart du temps localisés sur un côté du corps (visage, bras ou pied)
- Perte soudaine de la vision (souvent uniquement d'un œil) ou vision double
- Troubles de l'élocution et difficulté à parler, troubles de la compréhension
- Tournis intense avec difficulté à marcher
- Maux de tête soudains, intenses et inhabituels

Etiologie

L'étiologie la plus fréquente d'un AVC est – tout comme lors d'un infarctus du myocarde – l'athérothrombose. Il en résulte une thrombose ou une embolie qui bouche les vaisseaux sanguins. Une tension artérielle élevée constitue un risque majeur aussi bien pour les AVC d'origine ischémique qu'hémorragique. Les anévrismes se retrouvent le plus souvent lors d'hémorragies sous-arachnoïdiennes. Pour près de 30 % des AVC d'origine ischémique, on parle d'AVC cryptogénique, car on ne retrouve aucune étiologie manifeste.

Investigation

IRM, angiographie incl. Etiologie, évaluation du schéma de distribution ischémies récentes / anciennes, si impossible CT, angio-CT incl.

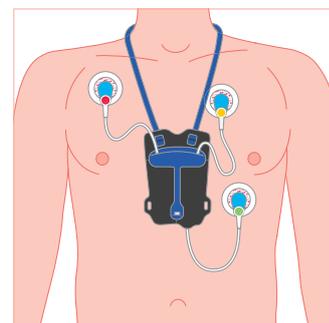
Echographie neurovasculaire

ECG à 12 dérivations

ECG sur 7 jours

Echocardiographie transœsophagienne ou, le cas échéant, transthoracique
Echographie duplex des jambes lors d'un foramen ovale

Analyses de laboratoire standards Na, K, CRP, BSR, glucose, HbA_{1c}, créatinine, urée, LDH, troponine I, CK, CK-MB, AST, ALT, GGT, TSH, NT-proBNP, D-dimères, répartition leucocytaire, bilan de la coagulation, évent. thrombophilie, bilan lipidique



**ECG de 7 jours
lors d'AVC
cryptogénique**

Prix

CHF 308.75 (ECG sur 7 jours)

Information Littérature sur demande

Dr méd. Petra Kohler, FMH Médecine interne, Cardiologie, responsable Cardiologie
Dr méd. Ruth von Dahlen, FMH Médecine interne, Cardiologie, responsable adj. Cardiologie
Dr méd. Axel Fehr, FMH Médecine interne, Cardiologie
PD Dr méd. Dr phil. Il Vilborg Sigurdardottir, FMH Médecine interne, Cardiologie

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest