

Sur les deux images du haut (séquence en diffusion B1000 à quelques jours de vie), on distingue l'infarctus cérébral moyen superficiel gauche ainsi que les signes précoces de souffrance (ou dégénérescence préWallérienne) du faisceau corticospinal sous la forme d'un hypersignal punctiforme du bras postérieur de la capsule interne et du pied du pédoncule cérébral gauches. Après quelques jours l'atrophie du pédoncule et de la partie latérale du pont sont confirmés. L'extension de l'hyperB1000 au tronc cérébral puis l'atrophie du faisceau corticospinal sont déterminants majeurs du développement d'une hémiplégie cérébrale infantile, ici gauche.