

## **Raisons pour lesquelles un cliché fléchi est exigé en Suisse pour les expertises HD**

### **Dr. Urs Geissbühler**

La radiographie ventrodorsale fléchie des hanches permet, en plus de la radiographie ventrodorsale étirée, d'évaluer les critères suivants, qui sont importants dans le système d'évaluation suisse :

1. forme du bord craniolatéral de l'acétabulum : sur le cliché tendu, il y a souvent une inclinaison du bassin dans le plan transversal, ce qui influence l'image du bord craniolatéral de l'acétabulum. Comme aucune pression n'est exercée sur les membres postérieurs dans le cliché en flexion, il n'y a pas de basculement du bassin et le bord de l'acétabulum est représenté plus correctement.
2. la forme de la tête fémorale, la transition tête-col : dans le cliché fléchi, la tête et le col fémoraux sont projetés sous un angle différent de celui du cliché en extension et peuvent donc être évalués de manière plus approfondie ; en radiologie, le principe est qu'un objet (dans ce cas, l'os) doit toujours être évalué dans deux directions de cliché, idéalement à 90° l'une de l'autre.
3. les formations ostéophytiques caudolatérales au niveau du col du fémur : ce que l'on appelle "l'épaule" ne peut être évaluée que sur un cliché en flexion, avec les articulations de la cheville correctement relevées.
4. en cas d'espace articulaire élargi sur le cliché en flexion, il est possible de conclure à la présence de formations de tissus mous dans la cavité articulaire, ce qui constitue un indice de pathologie articulaire chronique