

1. Anjiyografi nedir?

Anjiyografi vücut damarlarının görüntülenmesi demektir. Damar içine damarların görünür hale gelmesini sağlayan ve kontrast madde olarak tanımlanan ilaç verilerek, özel röntgen cihazları yardımıyla DSA(Dijital Subtraksiyon Anjiyografi) adı verilen filmler elde edilir. Anjiyografi sayesinde organları besleyen damarlar görüntülenerek damar hastalıkları veya bu damarlardan beslenen organlara ait tanı koydurucu bilgiler edinilir. Ayrıca elde edilen bilgiler doğrultusunda anjiyografi tedavi amaçlı olarak da kullanılır. Anjiyo-plasti (Balonla daralmış damarları açma) bunun klasik bir örneğidir. Bu sayede cerrahi tedavi gerektiren birçok hastalık, cerrahi ve genel anestezinin riskleri olmaksızın tedavi imkanı bulmaktadır.

1. What is Angiography?

Angiography monitors blood vessels in the body. Photographic film called DSA(Dijital Subtraksiyon Anjiyografi) is obtained by using special röntgen device giving contrast material which helps the blood vessels visible. Angiography produces very detailed, clear and accurate pictures of the blood vessels or helps to diagnosing organs linked to the vessels. Angioplasty is a classic example for this situation. Therefore, it eliminates the need of surgery without any surgical and anaesthetical risks.

1- ماهو تصوير الأوعية؟

تصوير الأوعية الدموية يعني تصوير أوعية الجسم. يتم الحصول على أفلام DSA(تصوير الأوعية الدموية بالطرح الرقمي) بمساعدة أجهزة الأشعة السينية الخاصة عن طريق مادة ظليلة ،تساعد على دراسة الأوعية الدموية. بفضل تصوير الأوعية ، يتم عرض الأوعية التي تغذي الأعضاء ، والحصول على معلومات تشخيصية حول أمراض الأوعية الدموية أو الأعضاء التي تغذيها هذه الأوعية. بالإضافة إلى ذلك ، و وفقًا للمعلومات التي يتم الحصول عليها ، يستخدم تصوير الأوعية الدموية أيضًا للأغراض العلاجية. وتعتبر القثطرة (فتح الأوعية الضيقة بالبالون) مثالاً على ذلك. يمكن بهذه الطريقة علاج العديد من الأمراض دون الحاجة إلى التخدير العام أو العمل الجراحي.