



## Verschluss eines offenen Foramens ovale oder Vorhofseptumdefekts

### Durchlässiges Foramen ovale Verschluss

Bei 25% der Bevölkerung gibt es eine Kommunikation zwischen den beiden Vorhöfen des Herzens, die als offenes Foramen ovale (FOP) bezeichnet wird. In manchen Situationen wandern kleine Thrombus (Blutgerinnsel) in den rechten Vorhof und passieren dann diese Kommunikation und landen in den peripheren Arterien (z.B. in einer Hirnarterie, die einen Schlaganfall verursacht).

Diese Patienten werden von der Abteilung für Neurologie betreut und zur Behandlung an die Abteilung für interventionelle Kardiologie überwiesen. FOP wird unter örtlicher Betäubung durchgeführt, ohne den Patienten einzuschläfern. Ein kleiner Apparat in Form von zwei Schirmen wird in das Herz eingeführt und auf beiden Seiten der Kavität eingesetzt.

### Verschluss eines Vorhofseptumdefekts

Das gleiche Prinzip wird für den Verschluss von Vorhofseptumdefekten (ASD) verwendet. Bei diesem Geburtsfehler befindet sich das Loch an der gleichen Stelle wie der FOP (zwischen den beiden Vorhöfen), ist jedoch viel größer und verursacht eine Mischung aus verbrauchtem Blut, das reich an CO<sub>2</sub> und sauerstoffreichem Blut (ebenfalls reich an O<sub>2</sub>) ist.

Die "Regenschirme" sind größer, aber der Eingriff wird auch unter örtlicher Betäubung durchgeführt. Während dieses Verfahrens führt der Kardiologe eine ICE (Intrakardiale Echokardiographie) durch, um eine bessere Platzierung und Entfaltung des Geräts zu gewährleisten, das die Kammer verschließt.

**Dr. ABDELLI Wissem**  
MEDECIN SPECIALISTE EN CARDIOLOGIE



LUXEMBOURG



SANEM



SCHIFFLANGE



+352 27 69 80 66



+352 26 10 30 07



+352 53 18 66 201



info@dr-abdelli.lu



www.dr-abdelli.lu