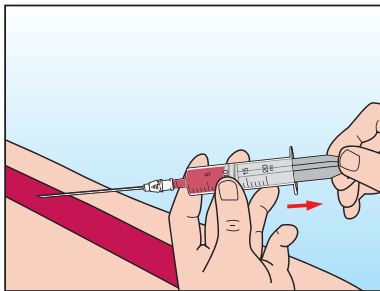
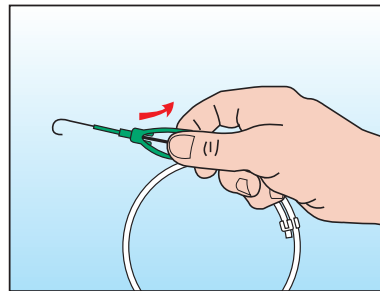


# PLATZIERUNGSTECHNIK

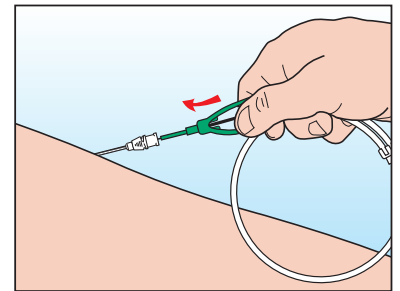
## Indirekte Punktionsstechnik nach Seldinger



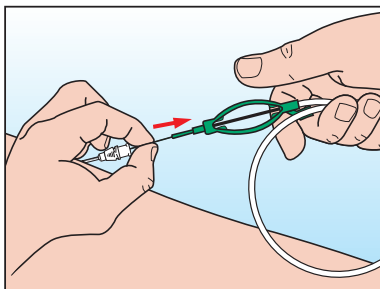
**1** Verbinden Sie eine Spritze mit der Einführkanüle und punktieren Sie das Gefäß. Freier Blutrückfluss in der Spritze bestätigt die richtige Position der Kanülenspitze.



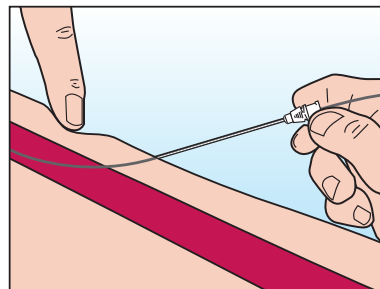
**2** Entfernen Sie die Spritze von der Kanüle und die Schutzkappe von der Einführhilfe des J-Guides. Zur Ausrichtung der Guide-Spitze ziehen Sie den Guide bis in den Ansatz zurück.



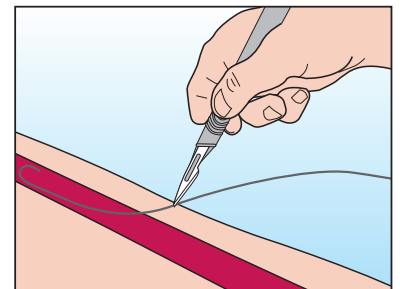
**3** Setzen Sie nun den Ansatz auf die Kanüle. Zur einfachen Einführung kann der Guide mit leichten und kurzen Drehbewegungen mit dem Daumen und dem Zeigefinger aus der Einführhilfe in Einhandbedienung vorgeschoben werden. Schieben Sie die gewünschte Länge des Guides vorsichtig durch die Kanüle in das Gefäß.



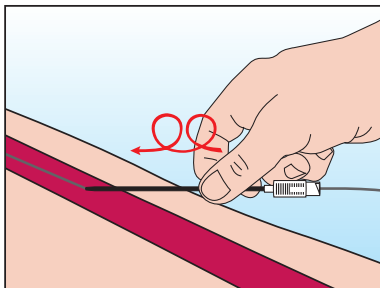
**4** Entfernen Sie dann die Einführhilfe ohne die Lage des Guides zu verändern.



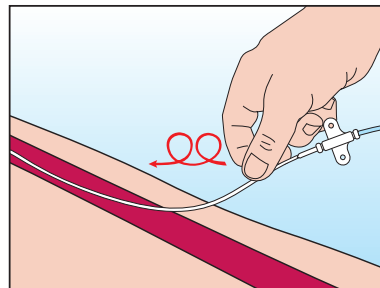
**5** Sichern Sie den Guide mit leichtem Fingerdruck vor der Kanüle. Die Kanüle vorsichtig aus dem Gefäß ziehen.



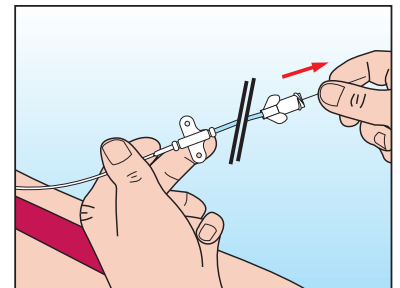
**6** Die Punktionsstelle kann mittels eines Skalpell erweitert werden. Achten Sie darauf, den Guide nicht zu beschädigen.



**7** Erweitern Sie den Gefäßzugang durch Vor-schub des Dilators über den Guide.



**8** Nach Entfernung des Dilators schieben Sie das distale Ende des Katheters über den Guide. Zur sanften Einführung des Katheters halten Sie den Katheter parallel, nahe der Hautoberfläche und führen ihn bis zur gewünschten Tiefe ein. Nutzen Sie die Kathetermarkierung für die endgültige Platzierung des Katheters.



**9** Während Sie den Katheter in der gewünschten Position halten, entfernen Sie vorsichtig den Guide. Konnectieren Sie eine Spritze am Hauptlumen. Der freie Blutrückfluss nach Aspiration bestätigt die korrekte Lage des Katheters.