

e Entnahme - entnehmen  
e Abnahme abnehmen

Sprechen Sie Deutsch? 3, lekce 3

21  
B

### 3. MEDIZINISCH-TECHNISCHE(R) ASSISTENT(IN): AUFGABEN UND TÄTIGKEITEN



#### 1. „Blutentnahme“. Hören Sie zu. Lesen Sie mit.

1 Normalerweise erfolgt die Blutentnahme nach mindestens sechsständigem Fasten, weil viele Werte durch eine zuvor eingenommene Mahlzeit verändert werden.

Blutproben können sowohl aus Arterien als auch aus Venen entnommen werden. Blut aus einer Vene entnimmt man meistens an der Ellenbeuge. Dabei geht man folgendermaßen vor: Das Blut wird am Oberarm gestaut, damit die Vene klarer zum Vorschein kommt. Das kann unangenehm sein, erleichtert die Blutabnahme aber sehr. Die

10 Einstichstelle wird mit einem Desinfektionsmittel gesäubert und die Vene durch die Haut mit einer Kanüle punk-

punktieren  
stecken

tiert. Diese Kanüle ist entweder mit einem Probenglas verbunden, in dem Unterdruck herrscht, so dass das Blut angesaugt wird, oder man setzt eine Spritze auf, in der durch Ziehen des Stempels Unterdruck erzeugt wird. Ist die gewünschte Menge Blut entnommen, wird die Stauung am Oberarm gelöst und die Kanüle entfernt. Man drückt die Einstichstelle mit einem Mulltupfer ab, bis die Blutung zum Stehen kommt. Dabei sollte der Arm gestreckt bleiben, damit die Vene nicht zusätzlich verletzt wird und kein blauer Fleck entsteht. Anschließend kann noch ein Pflaster auf die Einstichstelle geklebt werden.

20 Eine Blutprobe aus einer Arterie (Schlagader) entnimmt man am besten an der Innenseite des Unterarms, an der sich eine oberflächliche Arterie (Arteria radialis) befindet. Diese Blutentnahme kann schmerzhaft sein, weil die Gefäßwand einer Arterie empfindlicher ist als die Wand einer Vene. Nach dieser Blutentnahme ist es notwendig, den Mulltupfer für etwa zwei Minuten auf die Einstichstelle zu drücken, um eine längere Blutung zu verhindern.

25 Wenn nur wenige Tropfen Blut für eine Untersuchung benötigt werden (z. B. bei einem Blutzuckertest), entnimmt man das Blut aus einer Kapillare. Dazu sticht man ins Ohr-läppchen oder in die Fingerkuppe und presst anschließend ein paar Tropfen Blut heraus.



e Blutentnahme  
e Blutabnahme  
odběr krve

