

Transthorakaler Schrittmacher

Name und Klasse Studierende/r: _____

Spezielles: Vorgehensweise mit 2 Helfern (geprüft wird Helfer 1)

Material: ALS-Trainer mit LLEAP, wenn Durchführung mit Lifepak 15/Zoll X-Serie/Corpuls C3 erfolgt, alternativ mit iSimulate/REALITi und BLS-Puppe, Defibrillationselektroden und EKG-Ableitung mit EKG-Elektroden, Einmalhandschuhe

Der OSCE ist erfüllt, wenn die Arbeitsschritte in unten beschriebener oder begründet anderer Reihenfolge korrekt ausgeführt wurden.

OSCE erfüllt

OSCE nicht erfüllt

Datum & Unterschrift Ausbilder: _____

	erfüllt	nicht erfüllt	nicht beurteilbar
01 Handschuhe anziehen oder benennen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02 Material komplett vorbereiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03 Patient über das Vorgehen und die geplanten Massnahmen informieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04 Helfer 1 und ggf. Helfer 2: Patienten auf den Rücken lagern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05 Helfer 2 <ul style="list-style-type: none"> - Oberkörper freimachen -> ggf. Kleiderschere zum Entfernen von Kleidungsstücken verwenden - Ggf. ausgeprägte Brustbehaarung zügig entfernen - Ggf. Medikamentenpflaster im Bereich der Elektrodenposition entfernen 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06 Helfer 1 <ul style="list-style-type: none"> - EKG-Extremitäten-Ableitungen anlegen, siehe OSCE 12 Kanal EKG und Rhythmus analysieren 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07 Helfer 2 ggf. ausreichende Analgosedierung herstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08 Helfer 1 Aufkleben der Defibrillationselektroden und verbinden mit dem Defibrillator Elektroden nacheinander aus der Verpackung entnehmen, Schutzfolie von den Elektroden abziehen und auf die Patientenbrust kleben <ul style="list-style-type: none"> - Sternale Elektrode: parasternal unterhalb der rechten Klavikula - Apikale Elektrode: in der mittlere Axillarlinie (Elektrodenposition V6) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09 Helfer 1 EKG-Rhythmus am Monitor analysieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Helfer 1 <ul style="list-style-type: none"> - Schrittmacherfunktion starten - Gewünschten Stimulationsmodus einstellen - Gewünschte Stimulationsfrequenz einstellen (i.d.R. 70 bis 80 / min) - Erforderliche Stimulationsintensität einstellen - Nach sichtbarer Übernahme, Stimulationsintensität um 10% der aktuellen Stromstärke erhöhen 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Helfer 2 Carotis-, bzw. Femoralispulskontrolle durchführen (siehe OSCE Carotispulskontrolle)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Quelle: Schäfers, M. (2023). Transthorakaler Herzschrittmacher. In: Flake, F., Runggaldier, K. (Hrsg.) Arbeitstechniken im Rettungsdienst, (4. Auflage), Elsevier, S. 232-236.