

	Thoraxwandblockade (PECS)	Freigabe am: 20.08.2019 PB Erfurt-001531
	KANS/ alle	Rev. Nr.: 002 Seite 1 von 3

Inhalt

A. Ziel und Zweck.....	2
B Konzeption	2
1. INDIKATION	2
2. LAGERUNG	2
3. MATERIAL UND ZUBEHÖR	2
4. DURCHFÜHRUNG	2
4.1 PECS I.....	2
4.2 PECS II.....	2
C Verantwortung/ Zuständigkeiten.....	3
D Mitgeltende Dokumente.....	3
E Abkürzungen und Begriffe.....	3

	letzte Bearbeitung:	Prüfung:	Freigabe:	letzte Gültigkeitsprüfung:
Name:	Maiwald, Oliver	Morsbach, Kai	Liebl-Biereige, Simone	20.08.2019
Datum:	15.08.2019	15.08.2019	15.08.2019	

	Thoraxwandblockade (PECS)	Freigabe am: 20.08.2019 PB Erfurt-001531
	KANS/ alle	Rev. Nr.: 002 Seite 2 von 3

A. Ziel und Zweck

B Konzeption

1. INDIKATION

PECS I- + PECS II-Blockade für Mammachirurgie mit Axillabeteiligung
PECS II-Blockade für Operationen in der Axilla

2. LAGERUNG

Rückenlage des Patienten
der Anästhesist steht am Kopf des Patienten
das Ultraschallgerät auf Höhe des Brustkorbs auf der Punktionsseite.

3. MATERIAL UND ZUBEHÖR

SonoPlex 22 G * 50 mm
Tegaderm

4. DURCHFÜHRUNG

Lineare Ultraschallsonde longitudinal im Bereich der Mohrenheim-Grube (Trigonum deltoideopectorale) aufsetzen.
Darstellung A. und V. subclavia.
Anschließend die Ultraschallsonde nach kaudal bewegen und auf Höhe der 3. Rippe das distale Ende des Schallkopfes ca. 70° nach lateral drehen und posterior bis zum lateralen Ende des M. pectoralis minor gleiten.
Darstellung der folgender Muskelschichten von außen nach innen:

1. M. pectoralis major
2. M. pectoralis minor
3. M. serratus anterior
4. Interkostalmuskulatur

4.1 PECS I

Die Gabe des Lokalanästhetikums erfolgt in die Faszien-schicht zwischen dem M. pectoralis major und minor.
Leitstruktur A. thorakoacromialis

4.2 PECS II

Die Gabe des Lokalanästhetikums erfolgt in der Faszien-schicht zwischen M. pectoralis minor und M. serratus anterior

	letzte Bearbeitung:	Prüfung:	Freigabe:	letzte Gültigkeitsprüfung:
Name:	Maiwald, Oliver	Morsbach, Kai	Liebl-Biereige, Simone	20.08.2019
Datum:	15.08.2019	15.08.2019	15.08.2019	

	Thoraxwandblockade (PECS)	Freigabe am: 20.08.2019 PB Erfurt-001531
	KANS/ alle	Rev. Nr.: 002 Seite 3 von 3

Analgesie: 20 ml Ropivacain 0,375 % PECS II, 10 ml Ropivacain 0,375 % PECS

I

Anästhesie: 20 ml Ropivacain 0,5 % (für Shuntchirurgie in der Axilla, in Kombination mit supraclavikulärer Blockade)

Nadel: 5 cm, 21 G, Nadelführung in plane

C Verantwortung/ Zuständigkeiten

D Mitgeltende Dokumente

E Abkürzungen und Begriffe

	letzte Bearbeitung:	Prüfung:	Freigabe:	letzte Gültigkeitsprüfung:
Name:	Maiwald, Oliver	Morsbach, Kai	Liebl-Biereige, Simone	20.08.2019
Datum:	15.08.2019	15.08.2019	15.08.2019	