

## Ausbildungscurriculum Regionalanästhesie

### 1. AssistenzärztInnen und OberärztInnen ohne Vorerfahrung / «Novize» ROT

#### Ausbildungsstufe I

- Kenntnisskript Ultraschall
- Kenntnis Gerätekunde/-reinigung, Materialkunde, Pharmakologie
  - Übung am Phantom / Poulet
  - Kontrolle der US-Nadelperformance alle Stichpositionen
- **Abnahme des Handlings durch RA-Beauftragten S. Petrov**
- mind. 1 Session
- **Gespräch mit RA-Beauftragtem / Feedback - EPA**

#### Ausbildungsstufe II

- **US-Kennntnis der Blockade und erste Kompetenzen** inklusive Gerätekenntnis sollen untereinander / **am Probanden unter Supervision** geübt werden.
- Massgabe: Vor Einführung eines neuen Blocks, muss die Theorie (Ablauf des Procedere, Medikamentenkenntnis, Anatomie, Pitfalls / Komplikationen etc.) vom RA Verantwortlichen oder RA-Tutor abgenommen werden.

#### Folgende Kompetenzen werden erworben / können erworben werden:

- **Plexus axillaris** mit Rescueblöcken (theoretisch)
- **N. femoralis Block**
- **N. saphenus Block** (Adduktorkanal und Trigonum femorale Block)
- **distaler N. ischiadicus Block**
- TAP und Rektusscheidenblock
- Ilioinguinalis / Iliohypogastricus Block
- **Plexus cervicalis superficialis Block**
- **Periphere Gefässpunktionen (venös und arteriell)**
- **Zentrale Gefässpunktionen**

Performance am Patienten erst nach Erfüllung der obengenannten Schritte unter Supervision.

#### Ausbildungsstufe III

- erfolgt erst nach mind. 20 supervidierten und dokumentierten Punktionen aus Stufe 2, frühestens nach 3 Monaten.
- Massgabe siehe Ausbildungsstufe II

Folgende Kompetenzen werden erworben:

- **Erector spinae Block**
- **Proximaler Ischiadikusblock**
- **FICB suprainguinal / PENG Block**
- **Spinalanästhesie mit US-Scan**
- **Interskalenärer Plexusblock**
- **Supra- / Infraclaviculärer Plexusblock**

Dateiname / Erstelldatum	Autor	Genehmigt / Funktion, Datum	Freigabe / Funktion, Datum	Version	Seite
Ausbildungscurriculum Regionalanästhesie	SP/TBB/MK	TBB (CA Anästhesie) 08/22	TBB (CA Anästhesie) 12/25	2.0	Seite 1 von 3

## 2. Assistenten und Oberärzte mit entsprechender Vorerfahrung / «Erfahren» GELB

Es sollte primär eine Beurteilung der regionalanästhesiologischen Kenntnisse und Fähigkeiten durch den/die RA-Verantwortlichen/e TutorIn erfolgen.

Folgende Punkte sollten dabei erarbeitet werden:

- **Gerätekunde inklusive Schmerzpumpen**
- **Materialkunde**
- **Kenntnis der RA Weisungen**
- **Schmerzkonzepte**
- **US-Scan in Theorie und Praxis (am Probanden)**

Erste Blockaden sollten im Idealfall am Patienten **zusammen mit RA-SupervisorIn / TutorIn** durchgeführt werden. Die Ausbildungsstufen sollten eingehalten werden bzw. könnten aber schneller durchlaufen werden. Bei nicht ausreichender Performance nochmaliges Durchlaufen der Ausbildungsstufen. Die einzelnen Blöcke werden dabei separat erlernt und supervidiert.

## 3. Freigabe zum selbständigen Arbeiten ohne Supervision / «Experte» GRÜN

Die Freigabe erfolgt durch den/die RA Verantwortlichen/e / TutorIn, aber im Minimum nach 10 begleiteten Punctionen (**z.B. FICB suprainguinal oder PENG mit US auf dem Notfall**)

Auch den sog. Experten steht es natürlich offen, sich Feedback über eine gewünschte Supervision zu holen bzw. kritische Fälle mit beurteilen zu lassen – **dies ist ausdrücklich erwünscht**.

## 4. Sonderfälle: Blockaden / Punctionen beim antikoagulierten Patienten

Für tiefe Blockaden/Punctionen gilt die Weisung "**Regionalanästhesie und Gerinnung**" (Link).

Tiefe Nervenblockaden:

- **ISB**
- Supraclaviculärer Block
- proximaler Ischiadikusblock
- **Erector spinae Block**
- Fascia iliaca Block / PENG-Block
- **Zentrale Gefässpunctionen**

Die Durchführung obliegt dem Kaderarzt (Nutzen / Risikoeinschätzung), kann aber an erfahrene AssistentInnen delegiert werden. Hierzu zählen im Folgenden:

- nach einer Risikoeinschätzung (Welche Antikoagulation, Zeitpunkt der letzten Einnahme, etc.)
- Gerinnungsparameter, Nutzen / Risikoeinschätzung

Dateiname / Erstelldatum	Autor	Genehmigt / Funktion, Datum	Freigabe / Funktion, Datum	Version	Seite
Ausbildungscurriculum Regionalanästhesie	SP/TBB/MK	TBB (CA Anästhesie) 08/22	TBB (CA Anästhesie) 12/25	2.0	Seite 2 von 3

- Beurteilung des Könnens
- zwingend unter Supervision

Dateiname / Erstelldatum	Autor	Genehmigt / Funktion, Datum	Freigabe / Funktion, Datum	Version	Seite
Ausbildungscurriculum Regionalanästhesie	SP/TBB/MK	TBB (CA Anästhesie) 08/22	TBB (CA Anästhesie) 12/25	2.0	Seite 3 von 3