Rechtsherz Echokardiographie

Zweck

Beschreibung der Vorgehensweise, Zuständigkeiten und Regelungen bei der Rechtsherz Echokardiographie.

#### Geltungsbereich

Diese Verfahrensanweisung gilt innerhalb der Medizinischen Klinik II und für das Lungenkrebszentrum Mittelhessen am Standort des UKGM in Gießen.

#### Zuständigkeiten und Beschreibungen

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Terminvereinbarung**
 | * Anmeldung über PC
* eilige Terminvergabe auch telefonisch
 |
| 1. **Vorbereitung des Patienten**
 | * Übernahme des Patienten von Mitarbeiter des Krankentransportdienst
* Begrüßung des Patienten
* Kurz-Info an den Patienten über die Durchführung der **Echokardiographie**
 |
| 1. **Vorbereitung, Geräte, Material**
 | RaumFolgende Geräte sind vorhanden (festinstalliert)Echokardiographie Geräte General Electrics (GE) Vivid I5S und E9, PC mit BildschirmMaterial * Patientenliege
* Handtücher
* Ärztekrepp
* Gelofundin
 |
| 1. **Ablauf der Untersuchung:**
 | * Positionierung
* Überwachung vor und während der Untersuchung
* Eingabe der Patientendaten in den Mess-PC
* Evtl. Mithilfe bei Umlagern des Patienten vom Sitzwagen
* Positionierung des Pat. auf der Liege
* Info des Pat. über Untersuchungsablauf
* Durchführung der Untersuchung nach Ablaufschema
* Lange Achse, kurze Achse, Vier-Kammer-Blick
* Größe rechtes Atrium und rechter Ventrikel, RVOT, TAPSE, S´, sPAP, TI, Vena cava
* evtl. nach Bedarf mehrmalige Wiederholungen
* Messung, Videos und Bilder speichern
* Beenden der Untersuchung
 |
| 1. **Nachbereitung des Patienten:**
 | * Hilfe beim Ankleiden
* erkundigen nach dem Befinden des Patienten
* evtl. Mithilfe bei Umlagern des Patienten von Messkabine in den Sitzwagen
* begleiten des Patienten in den Wartebereich
* Händedesinfektion
* Krankentransport für Rücktransport verständigen (PC !)
 |
| 1. **Wiederaufbereitung Material:**
 | * Wischdesinfektion der Liege und des Echogeräts siehe Hygieneplan
 |
| 1. **Befunderstellung und Übermittlung:**
 | * Befundtext schreiben und speichern mittels PC
* Ärztliche Beurteilung und Freigabe des Befundes am PC
 |