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** | Raum  Folgende Geräte sind vorhanden (festinstalliert)  Echokardiographie Geräte General Electrics (GE) Vivid I5S und E9, PC mit Bildschirm  Material   * 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 |