

SERVIZIO CARDIOLOGICO E ECOGRAFIA

PREMESSA

Nell'ambulatorio di Ecografia e Cardiologia vengono espletate procedure diagnostiche e terapeutiche specialistiche che si avvalgono della strumentazione ivi presente:

- un ecocardiografo carrellato
- un ecografo portatile
- un elettrocardiografo digitale PC based,
- uno strumento per la misurazione della pressione arteriosa con metodica oscillometrica
- uno strumento per la misurazione della pressione arteriosa con metodica Doppler e 2 Holter recorder.

L'ambulatorio riceve pazienti provenienti dal Servizio di Accettazione e dalle strutture di degenza o da altri Servizi dell'Ospedale. Nell'ambito del Servizio di Ecografia e Cardiologia operano docenti, personale tecnico, studenti e frequentatori autorizzati.

Ogni paziente deve essere accompagnato dal foglio di anagrafica del cliente/paziente recante il rispettivo numero identificativo del sistema informatico ospedaliero.

Le ecocardiografie vengono svolte con l'ausilio di un particolare tavolo fenestrato che consente l'esecuzione dell'esame con il paziente in decubito laterale approcciabile anche dalle regioni più declivi. Il personale tecnico, gli studenti e i frequentatori autorizzati sono in genere coinvolti nel contenimento e nelle fasi interpretative dell'esame eseguito materialmente dal personale docente. Le ecografie internistiche, gli esami elettrocardiografici routinari e la misurazione della pressione arteriosa vengono invece svolti su tavoli da visita standard ed attivamente eseguiti anche da studenti e frequentatori autorizzati sotto la supervisione del personale docente.

Vengono anche svolte procedure chirurgiche di cardiologia interventistica mininvasiva mediante ecoguida, evitando così l'impiego di radiazioni ionizzanti. Durante tali procedure il paziente viene premedicato e messo in anestesia generale inalatoria dal personale del Servizio di Anestesiologia dell'Ospedale. La stanza dispone di un'uscita fumi appositamente creata e utilizzata per la dispersione all'esterno dei gas inalatori. Gli studenti e i frequentatori autorizzati assistono alle procedure svolte dal personale docente o a contratto, prendendo parte attiva alla preparazione chirurgica del paziente (tricotomia, scrub chirurgico).

Gli studenti seguono in ogni caso la fase di raccolta dati e di epirisi e vengono stimolati a fornire le loro personali diagnosi differenziali e strategie terapeutiche, che vengono discusse col personale

docente o a contratto responsabile del caso clinico, refertate poi nel sistema informatico dell'Ospedale.

Il paziente, infine, viene ricondotto dagli studenti presso la struttura di riferimento (accettazione, degenze o altri servizi dell'Ospedale).

NORME DI COMPORTAMENTO

E' fatto obbligo a tutto il personale di indossare indumenti e calzature adeguati (camice o green e scarpe chiuse) e, qualora la procedura dovesse prevedere la possibilità di contatto con liquidi organici, guanti in lattice monouso non sterili. Il locale dispone comunque di un lavandino per la detersione delle mani con apposito sapone antibatterico, da effettuare dopo ogni procedura clinica.