

2014년 인턴 진료지침서

27. 방사선종양학과

방사선 종양학과 인턴 수련지침서

I. 일반적 수련목표

방사선 종양학과 업무를 직접 경험하여 본과의 특성을 이해함으로써 암환자의 다방면 치료(Multidisciplinary Approach)에 적용할 수 있는 의학적 지식 및 수기를 습득한다.

II. 구체적 수련목표

1. 과내 conference에 주도적으로 참여하여 질병에 대한 이해도를 높인다.
2. 환자의 병력, 이학적 소견, 각종 검사소견, 수술소견, 병리학적 소견 및 여러 방사선학적 소견 등을 요약, 정리하여 환자의 진료에 적극 참여한다.
3. 모의치료, 컴퓨터 치료계획 등에 참여하여 방사선치료에 대한 이해를 높인다.
4. 방사선치료 시 수반될 수 있는 부작용을 설명할 수 있어야 한다.
5. 방사선치료 종결 후 종양 등록을 할 수 있어야 한다.

III. 근무 지침

1. 방사선 종양학과 인턴 기간 동안 스스로 방사선 종양학과 의사라는 책임감을 갖고 성실히 근무해서 지식과 술기를 충분히 습득하여 암 환자의 치료에 필요한 종양학 관점의 기본지식을 습득해야한다. 이는 방사선치료 환자의 치료 전 과정에 참여함으로써 구현될 수 있다.
2. 출근은 오전 7시 30분까지, 퇴근은 오후 5시이나 집담회 및 과의 사정에 따라 변동 가능하다.
3. 본 과는 on-call 당직을 원칙으로 한다.

IV. 업무 지침

1. 신환 및 협진의뢰 환자 (외래)
 - 1) 외래 전날까지 외래 신환 및 재진 환자의 외래 차트를 환자의 병력, 이학적 소견, 각종 검사소견, 수술소견, 병리학적 소견 및 여러 방사선학적 소견들을 요약, 정리하여 미리 기록한다.

- 2) 당일 외래 신환 환자의 외래 차트를 기록한다.
 - 3) 협진의뢰된 환자의 기록을 미리 정리해 둔다.
 - 4) 선임 전공의의 지시에 따라 담당 교수의 외래에 동참하여 원활한 외래 진행에 도움을 준다.
 - 5) 환자의 요구에 따라 진단서 및 소견서를 작성한다.
 - 6) 마약 처방전 처방 및 싸인을 한다.
 - 7) 일부 환자(유방암, 직장암, 고식적 치료 환자 등)에게 방사선치료 동의서를 받아 방사선치료의 전 과정 및 방사선치료 시 수반될 수 있는 각종 부작용을 환자에게 설명한다.
2. 모의치료 및 방사선 치료계획
- 1) 모의치료실에서는 담당 주치의와 함께 환자의 immobilization device 제작에 참여한다.
 - 2) CT-simulation 시에는 담당 간호사의 조영제 투여를 지도, 감독한다.
 - 3) 방사선치료계획 용 컴퓨터를 이용하여 CT-simulation을 시행한 환자의 CT 영상에 주요한 정상 장기를 그린다.
3. Conference
- 1) 대학원 발표; 매주 월요일 오전 7시 40분, 방사선 종양학과 회의실
 - 2) 신환 Conference; 매주 화요일 오후 5-6시, 방사선 종양학과 회의실
 - 3) 금요세미나; 매주 금요일 오전 7시 30분, 방사선 종양학과 회의실
 - 4) Chest Conference; 매주 월요일, 목요일 오후 5-6시, 방사선 종양학과 회의실
 - 5) Head & Neck Conference; 매주 화요일 오후 5-6시, 방사선 종양학과 회의실
 - 6) 매주 월, 화, 목, 금요일 오전 7시 40분에 시작되는 과내 Conference가 원활이 진행되도록 회의실 준비를 한다.
 - 7) 과내 회의실에서 개최되는 원내 암센터 Conference에 참석한다.
4. 종양등록
- 1) 환자의 치료가 종료된 경우에는 환자의 자료를 종양등록 양식에 따라 정리하여 컴퓨터에 입력한다.

5. 과내 발표

- 1) 방사선 종양학과 인턴 과정 중에는 선임 전공의와 협의하여 1회 이상의 journal review 혹은 topic 발표를 한다.

V. 평가

방사선 종양학과 인턴 평가 항목

- 평가 항목의 총점은 모두 50점으로 객관적인 평가 후 교육수련부에 제출한다.
- 각 항목에 대하여 구체적인 예시를 제시하여 평가에 도움이 되고자 한다.

1. 평가 항목

다음의 항목에 대해 탁월(5), 우수(4), 보통(3), 미흡(2), 불량(1)으로 평가한다. 다음의 항목들은 교육수련부에서 제시하는 인턴근무평가양식으로 방사선 종양학과 특성을 감안하여 각 항목 당 5점 만점에 평가 항목의 총점은 합계가 50이 되도록 평가한다.

1) 기본 소양

(1) 용모, 복장

- 항상 단정한 용모와 복장을 유지하며, 성실하고 공손한 태도로 진료에 임하여야 한다.

(2) 대인 관계 (상사, 직원)

- 상사의 지시에 따른다.
- 의사를 제외한 의료진들과 원만한 관계를 유지한다.

2) 근무 자세

(3) 근무 위치 준수

- 출근은 오전 7시 30분까지, 퇴근은 오후 5시이나 집담회 및과의 사정에 따라 변동 가능하다.
- 외출 및 결근은 사전에 의국장의 허락을 받아야 하며, 부득이한 경우는 사후 즉시 보고한다.
- 무단이탈 시 교육수련부에 즉시 보고하며 24시간 경과 시에 해당월의 인턴 성적은 0점으로 책정한다.

(4) call에 대한 신속한 응답 여부

(5) 친절한 진료태도

- 3) 임상 능력
 - (6) 환자 파악 및 임상 수기 능력
 - 외래 진료 기록의 미비 여부로 판단한다.
 - (7) 모의치료 실 및 치료 계획실
 - 방사선치료 계획 시에 정상 장기의 contouring 여부 및 그 정확성으로 판단한다.
 - (8) 진단서 및 소견서 작성 능력
- 4) 지식 습득의욕
 - (9) conference, 교육참석
 - (10) 배우려는 자세