

Số: ~~113~~ 143/QĐ- BV

Hà Giang, ngày 23 tháng 7 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH
Về việc Ban hành Quy trình chuyên môn
Chụp X quang răng cận chóp (Pericapical) bằng máy X quang kỹ thuật số cầm tay

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH HÀ GIANG

Căn cứ Luật số 40/2009/QH12, ngày 23/11/2009 của Quốc Hội về ban hành Luật khám chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 101/QĐ-BV, ngày 02/02/2018 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang về việc ban hành Quy chế làm việc;

Căn cứ Quyết định 4068/QĐ-BYT, ngày 29/7/2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Hướng dẫn biên soạn Quy trình chuyên môn khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Quyết định số 1629/QĐ-BV, ngày 13/12/2017 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang về việc Ban hành và thực hiện áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2015 vào hoạt động của Bệnh viện;

Xét đề nghị của Trưởng phòng KHTH. Khoa Răng Hàm Mặt.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo quyết định quy trình kỹ thuật chuyên môn khám, chữa bệnh là tài liệu hướng dẫn về thực hành **Chụp X quang răng cận chóp (Pericapical) bằng máy X quang kỹ thuật số cầm tay** được áp dụng tại khoa Răng Hàm Mặt - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang:

Điều 2. Giao cho các khoa lâm sàng, các bộ phận có liên quan chịu trách nhiệm triển khai áp dụng quy trình chuyên môn trong cải tiến chất lượng chẩn đoán, điều trị, chăm sóc tại Bệnh viện.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 4. Trưởng phòng KHTH, các khoa lâm sàng và các bộ phận liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Ban Giám đốc;
- Sở Y tế Hà Giang;
- BHXH tỉnh Hà Giang;
- Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, KHTH.



Bs CKII. Nguyễn Quốc Dũng

SỞ Y TẾ TỈNH HÀ GIANG
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH HÀ GIANG





QUY TRÌNH KỸ THUẬT
QUY TRÌNH KỸ THUẬT CHỤP X QUANG RĂNG CẬN CHÓP
BẰNG MÁY X QUANG KỸ THUẬT SỐ CẦM TAY

Mã số: QT-BV-2021

Lần ban hành: 01

Ngày ban hành: 23/7/2021

Trách nhiệm	Soát xét	Phê duyệt
Chức vụ	TRƯỞNG PHÒNG KHIH	GIÁM ĐỐC
Chữ ký		
Họ tên	Đỗ Văn Nghĩa	Bs CKII. Nguyễn Quốc Dũng

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CHỤP X QUANG RĂNG CẬN CHỚP BẰNG MÁY X QUANG KỸ THUẬT SỐ CÀM TAY

I. ĐẠI CƯƠNG.

Chụp phim răng cận chóp hay chụp phim sau huyết ổ răng là kỹ thuật chụp thông dụng và thiết yếu của chuyên khoa răng hàm mặt. kỹ thuật này cho phép thăm khám một cách chi tiết và rõ nét nhất về hình thái và cấu trúc một răng cùng các cấu trúc lân cận nó (bao gồm tổ chức quanh răng và tổ chức quanh chóp).

Dựa trên nguyên lý chung của chụp X Quang thường quy với hai nguyên tắc chụp thường được áp dụng là nguyên tắc song song và phân giác. Trong nguyên tắc song song thì mặt phẳng đi qua trục răng và mặt phẳng phim nằm song song với nhau, hướng tia trung tâm cùng vuông góc với hai mặt phẳng này. Nguyên tắc này đảm bảo hình thái và kích thước thật của răng cần chụp. trong nguyên tắc phân giác thì mặt phẳng đi qua trục răng và mặt phẳng phi tạo thành một góc nhị diện, hướng tia trung tâm sẽ vuông góc với mặt phân giác của góc nhị diện này. Chụp phim cận chóp theo phương pháp này sẽ có nhiều sai số hơn so với kỹ thuật song song.

II. CHỈ ĐỊNH

- Khảo sát bệnh lý răng.
- Theo yêu cầu chuyên môn của bác sĩ điều trị

III. CHỐNG CHỈ ĐỊNH

- Không có chống chỉ định tuyệt đối.
- Chống chỉ định tương đối: phụ nữ có thai.

IV. CHUẨN BỊ

1. Người thực hiện

- Bác sỹ chuyên khoa.
- Kỹ thuật viên điện quang.

2. Phương tiện

- Máy chụp X quang chuyên dụng
- Sensor x-quang KTS
- Máy in phim,
- Hệ thống máy tính kết nối và lưu trữ.
- Áo chì cản tia X

3. Người bệnh

Tháo bỏ vật dụng kim loại trên vùng đầu mặt cổ nếu có ảnh hưởng đến kỹ thuật.

4. Phiếu xét nghiệm

Chỉ định chụp phim và đọc kết quả.

V. CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

1. Khởi động máy chụp

- Lựa chọn thông số phù hợp với răng cần chụp
- Nếu chụp theo nguyên tắc song song thì cần chuẩn bị dụng cụ giữ phim trong miệng người bệnh.

2. Hướng dẫn người bệnh ngồi vào ghế chụp

- Lưng thẳng, mặt phẳng cắn nằm song song với mặt sàn. Bảo người bệnh nuốt nước bọt.

- Đặt phim trong miệng người bệnh tại vị trí răng cần chụp (bằng dụng cụ giữ phim hoặc hướng dẫn người bệnh phối hợp giữ bằng ngón tay).

3. Đặt vị trí tia trung tâm

- Khu trú vào vị trí răng cần chụp.
- Hướng tia trung tâm: chéch lên hoặc chéch xuống so với mặt phẳng sàn cho từng nhóm răng như sau: nhóm răng cửa trên (+40 độ), nhóm răng nanh trên (+45 độ), nhóm răng hàm nhỏ trên (+30 độ), nhóm răng hàm lớn trên (+20 độ), nhóm răng hàm lớn dưới (-5 độ), nhóm răng hàm nhỏ dưới (-10 độ), nhóm răng nanh dưới (-20 độ), nhóm răng cửa dưới (-15 độ).

4. Thực hiện chụp

- Kỹ thuật viên mặc áo chống tia X, ấn và giữ nút phát tia để tiến hành chụp phim theo các thông số đã lựa chọn.

- Lấy phim trong miệng người bệnh và tiến hành in phim
- Tư vấn và giải thích cho người bệnh hoặc người nhà khi có yêu cầu

VI. NHẬN ĐỊNH KẾT QUẢ

- Phim chụp phải lấy được hình ảnh đầy đủ của răng cần chụp và tối thiểu hai răng kề bên.

- Hình ảnh răng chụp phải rõ nét và không biến dạng.

- Bác sỹ đọc tồn thương, mô tả trên máy tính kết nối nội bộ và in kết quả.

- Có thể tư vấn chuyên môn cho người bệnh và người nhà người bệnh nếu có yêu cầu.

VII. TAI BIẾN VÀ XỬ TRÍ

Một số sai sót có thể thực hiện lại kỹ thuật như sau: không giữ bất động trong quá trình chụp phim, định vị hướng tia trung tâm không đúng làm hình ảnh răng chụp bị biến dạng hoặc không lấy được đầy đủ hình ảnh của răng cần chụp.