|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ HẢI PHÒNG  **TRUNG TÂM Y TẾ AN DƯƠNG** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /QĐ-TTYT | *An Dương, ngày 01 tháng 8 năm 2025* |

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành “Hướng dẫn quy trình kỹ thuật đo nhãn áp,** **Chụp X-quang cấp cứu tại giường” tại Trung tâm Y tế An Dương**

**GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM Y TẾ AN DƯƠNG**

*Căn cứ Luật khám bệnh, chữa bệnh năm 2023;*

*Căn cứ Quy chế bệnh viện ban hành kèm theo Quyết định số 1895/1997/QĐ-BYT ngày 19 tháng 9 năm 1997 của Bộ trưởng Bộ Y tế;*

*Căn cứ Quyết định số 3906/QĐ-BYT ngày 12/10/2025 của Bộ Y tế về việc ban hành quy trình kỹ thuật khám bệnh, chữa bệnh chuyên ngành nhãn khoa.*

*Căn cứ Quyết định số 25/QĐ-BYT ngày 03/01/2014 của Bộ Y tế về việc ban hành tài liệu “Hướng dẫn quy trình kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh và điện quang can thiệp”.*

*Theo đề nghị của trưởng phòng Kế hoạch nghiệp vụ.*

**QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1.** Ban hành tài liệu chuyên môn “Hướng dẫn quy trình kỹ thuật đo nhãn áp và Chụp X-quang cấp cứu tại giường” tại Trung tâm y tế An Dương.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Các khoa, phòng có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như điều 3;  - Ban Giám đốc ( để b/c);  - Lưu: VT, KHNV. | **GIÁM ĐỐC** |

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ HẢI PHÒNG  **TRUNG TÂM Y TẾ AN DƯƠNG** |  |

**QUY TRÌNH KỸ THUẬT ĐO NHÃN ÁP**

**I. Đại cương**

Đo nhãn áp khí (hay còn gọi là đo nhãn áp bằng hơi) không chạm vào mắt mà sử dụng luồng hơi, trong khi máy phân tích phản xạ nhãn càu sử dụng luồng khí.

**II. Chỉ định**

Cần đo nhãn áp cho các đối tượng:

- Người > 40 tuổi đến khám mắt

- Có tiền sử gia đình hoặc bản thân bị glocom.

- Đến khám vì nhức mắt

- Đỏ mắt kèm theo nhìn mờ

- Người bị cơn glocom góc đóng cơn cấp, thường xuyên nhức và mờ mắt dần dần, mờ mắt do dùng thuốc cortcoid kéo dài và có cơ địa glocom.

**III. Chống chỉ định**.

Người có bệnh lây chéo như viêm kết mạc cấp do virus, các tổn thương giác mạc như viêm giác mạc, viêm loét giác mạc…

**IV.Chuẩn bị**

1. Người thực hiện

- Bác sỹ,điều dưỡng chuyên khoa mắt

2**.** Phương tiện

Máy đo nhãn áp khí

**V.Các bước tiến hành.**

Giải thích cho người bệnh trước khi đo: Đây là máy đo nhãn áp không đau, không hại mắt, máy sẽ thổi một luồng khí ngắn vào mắt người bệnh. Người bệnh sẽ cảm nhận được một luồng khí áp lực nhẹ lên mắt và nghe thấy tiếng thổi.

Đầu người bệnh phải cố định, mắt mở to, nhìn thẳng vào máy. Đặt cằm vào giá đỡ, trán áp sát băng tì trán.

Tiến hành đo, căn chỉnh màn hình để cho chấm sáng trên giác mạc giữa hình vuông nhỏ, bắt đầu đo, có thể chọn đo 1 lần hoặc 3 lần liên tục

In ra kết quả đo

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ HẢI PHÒNG  **TRUNG TÂM Y TẾ AN DƯƠNG** |  |

**QUY TRÌNH KỸ THUẬT CHỤP X QUANG CẤP CỨU TẠI GIƯỜNG**

**1. Mục đích**

Chụp x quang tại giường là kỹ thuật được chỉ định trong các trường hợp khẩn cấp cần thiết phải chụp x quang ở các bệnh nhân nặng không có khả năng di chuyển hoặc di chuyển sẽ làm nặng thêm bệnh, lây lan bệnh tật hoặc thậm chí có thể tử vong.

**2. Phạm vi áp dụng**

Khoa Xét nghiệm - chẩn đoán hình ảnh

Các khoa cận lâm sàng.

**3. Chỉ định**

Theo chỉ của Bác sĩ lâm sàng

**4. Trách nhiệm**

Kỹ thuật viên X quang được giao nhiệm vụ thực hiện tuân thủ đúng quy trình.

Bác sĩ chuyên khoa Chẩn đoán hình ảnh đã có chứng chỉ hành nghề được quyền đọc phim, kết luận phim.

Bác sĩ lâm sàng xem xét, kiểm tra lại kết quả chụp.

**5. Định nghĩa**

Kỹ thuật viên sử dụng thiết bị chụp X quang di chuyển đến giường bệnh, chụp ở tư thế nằm thay vì phải di chuyển đến phòng chụp X quang. Thiết bị chụp X quang cấp cứu tại giường là thiết bị nhỏ gọn, di động có thể dễ dàng di chuyển đến phòng cấp cứu hay buồng bệnh. Đầu đèn phát tia X kết nối với giá đỡ có thể di chuyển linh hoạt.

**6. Thiết bị và vật liệu**

a) Thiết bị: Máy X quang di động cao tần

b) Vật tư/ vật liệu

Cassete kỹ thuật số,lưới chống mờ.

Tấm bình phong, áo chì, cổ chì.

Găng tay y tế, cồn sát khuẩn.

c) Người thực hiện

Kỹ thuật viên hoặc cử nhân X quang đã có chứng chỉ hành nghề.

**7. Kiểm tra chất lượng phim chụp**

- Lấy được toàn bộ hình ảnh của khu vực được chỉ định chụp

- Phim có độ nét, độ tương phản, đầy đủ họ và tên bệnh nhân, ngày, tháng, năm, chữ phải, hoặc trái.

**8. An toàn**

Áp dụng các biện pháp an toàn cho kỹ thuật viên theo quy định về an toàn bức xạ.

**9. Nội dung thực hiện**

a) Chuẩn bị

- Máy X quang tại giường, phim cỡ 8x10 inch , lưới chống mờ.

- Tên bệnh nhân, dấu phải hoặc trái, ngày,tháng,năm.

- Người bệnh cởi bỏ áo, tháo bỏ trang sức, vật dụng kim loại, bệnh nhân cần nằm yên trong quá trình chụp.

- Có phiếu chỉ định chụp X quang tại giường

- Nhân viên y tế cần giải thích mục đích của chụp X quang cho bệnh nhân

b) Các bước thực hiện

- Nhận giấy chụp X quang đối chiếu tên bệnh nhân.

- Di chuyển máy X quang đến cạnh giường bệnh nhân, giới thiệu, giải thích cho bệnh nhân

- Hướng dãn bệnh nhân nằm đúng tư thế đối với khu vực cần chụp phim.

- Cố định bóng đèn ( tia trung tâm vào giữa phim theo chiều dọc)

c) Kết quả

Phim có độ nét, độ tương phản, đầy đủ họ và tên bệnh nhân, ngày, tháng, năm, chữ phải hoặc trái.

**10. Diễn giải và báo cáo kết quả**

Kết quả phim chụp, kết luận của bác sĩ chuyên khoa được trả về khoa lâm sàng kèm theo phiếu chỉ định cận lâm sàng

**11. Lưu ý ( cảnh báo)**

- Các bệnh nhân nữ cần phải thông báo ngay với bác sỹ hoặc kỹ thuật viên trước khi chụp X quang nếu có thai hoặc chậm kinh vì tia X có thể gây ảnh hưởng bất lợi đối với thai nhi;

- Bệnh nhân cần mặc đồ nhẹ hoặc sẽ dùng áo choàng của bệnh viện khi chụp X quang;

- Các vật dụng như: cặp tóc, đồ trang sưc, kính mắt,… vì sẽ gây ảnh hưởng đến hình ảnh trên phim chụp

**12. Lưu trữ hồ sơ**

Kết quả X quang được ghi vào sổ kết quả và lưu trên phần mềm, quản lý bệnh nhân.

**13. Tài liệu tham khảo**

Bộ Y Tế ( 2015), hướng dẫn quy trình kỹ thuật chuyên ngành chẩn đoán hình ảnh và điện quang can thiệp, Nhà xuất bản Y học.