

Số: 88 /KL-TTra

Quảng Bình, ngày 27 tháng 12 năm 2023

KẾT LUẬN THANH TRA
Về chấp hành các quy định của pháp luật về đo lường
và an toàn bức xạ trong y tế

Thực hiện Quyết định số 21/QĐ-TTra ngày 16/11/2023 của Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ về việc thanh tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về đo lường và an toàn bức xạ trong y tế đối với Bệnh viện Đa khoa Thành phố Đồng Hới;

Xét báo cáo kết quả thanh tra ngày 18/12/2023 của Trưởng đoàn thanh tra, Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ kết luận thanh tra như sau:

1. Khái quát chung

- Bệnh viện Đa khoa thành phố Đồng Hới là đơn vị hoạt động trong lĩnh vực khám, chữa bệnh theo Quyết định số 291/QĐ-UBND ngày 12/01/2006 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Bình. Địa chỉ: 178 Lê Lợi, phường Đức Ninh Đông, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình. Điện thoại 0232.3862332.

- Bệnh viện đã được cấp Giấy phép hoạt động khám, chữa bệnh số 100/QB - GPHE ngày 15/5/2019 do Sở Y tế Quảng Bình cấp.

2. Kết quả kiểm tra, xác minh

2.1. Kiểm tra việc chấp hành các quy định về đo lường:

Bệnh viện sử dụng 71 phương tiện đo nhóm 2 vào mục đích khám, chữa bệnh, gồm:

- Đối với máy đo điện tim: gồm có 07 phương tiện đo, đã được kiểm định và cấp giấy chứng nhận kiểm định. Trong đó, có 04 phương tiện có hiệu lực đến ngày 08/7/2024 và 03 phương tiện có hiệu lực đến ngày 05/9/2025.

- Thực hiện kiểm định định kỳ 64 phương tiện đo về Huyết áp kế, áp kế, nhiệt kế, ẩm kế, cân các loại, gồm: 03 Huyết áp kế điện tử; 16 Huyết áp kế lò xo; 02 Áp kế; 01 Nhiệt kế y học bức xạ Hồng ngoại đo nhiệt độ tai cơ thể người; 05 nhiệt ẩm kế; 03 nhiệt kế thủy tinh chất lỏng; 12 Cân bàn và 01 cân đĩa đã được kiểm định và cấp giấy chứng nhận kiểm định có hiệu lực đến ngày 05/9/2024; và 21 nhiệt kế y học thủy ngân có cơ cấu cực đại đã được kiểm định và cấp giấy chứng nhận kiểm định ngày 06/9/2023 (kiểm định ban đầu).

Tất cả các phương tiện đo trên được Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Thủ nghiệm Quảng Bình kiểm định và cấp giấy chứng nhận kiểm định.

2.2. Kiểm tra việc chấp hành các quy định về an toàn bức xạ trong y tế:

- Về khai báo, cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ:

+ Bệnh viện đang sử dụng 05 Giấy phép tiến hành công việc bức xạ do Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Bình cấp: Trong đó, có 02 Giấy phép tiến hành công việc bức xạ về sử dụng 02 thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế: số 454/GP-SKHHCN, 455/GP-SKHHCN ngày 30/6/2021 có hiệu lực đến ngày 12/7/2024; 02 Giấy phép tiến hành công việc bức xạ về sử dụng 02 thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế: số 932/GP-SKHHCN, 933/GP-SKHHCN ngày 06/10/2022 có hiệu lực đến ngày 06/10/2025; 01 giấy phép tiến hành công việc bức xạ về sử dụng 01 thiết bị X-quang tổng hợp chẩn đoán trong y tế số 453/GP-SKHHCN ngày 30/6/2021 có hiệu lực đến ngày 12/7/2024 (*thiết bị này bị cháy bóng từ tháng 9/2022 và Bệnh viện Đa khoa thành phố Đồng Hới đã có báo cáo an toàn bức xạ năm 2022*).

+ Bệnh viện đã khai báo và được cấp 05 giấy phép tiến hành công việc bức xạ; hồ sơ cấp giấy phép được lưu giữ đầy đủ.

- Bệnh viện đã ban hành Quyết định số 210/QĐ-BVĐH ngày 29/8/2011 về việc cử cán bộ phụ trách ATBX tại khoa chuẩn đoán hình ảnh - Bệnh viện Đa khoa thành phố Đồng Hới đối với ông Nguyễn Minh Tâm và được Sở Khoa học và Công nghệ cấp chứng chỉ người phụ trách ATBX.

- Bệnh viện đã cử 07 nhân viên bức xạ đào tạo về an toàn bức xạ định kỳ, được cấp giấy chứng nhận đào tạo của Trung tâm chiếu xạ Hà Nội - Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam ngày 24/12/2021.

- Về kiểm soát liều chiếu xạ đối với công chúng và nhân viên bức xạ:

+ Về kiểm soát liều chiếu xạ: có trang bị liều kế cá nhân cho nhân viên bức xạ; tổ chức đánh giá liều chiếu xạ cá nhân thực hiện liên tục (*có phiếu kết quả đo liều cá nhân đến 27/9/2023 do Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Thử nghiệm Quảng Bình cấp*); có sổ theo dõi liều chiếu xạ cá nhân.

+ Kiểm xạ khu vực làm việc: Đã thực hiện việc kiểm xạ khu vực làm việc đặt 04 máy X-quang ngày 05/9/2023, kết quả đo đạt theo tiêu chuẩn quy định tại Văn bản hợp nhất số 05/VBHN-BKHHCN ngày 20/9/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ về thông tư liên tịch quy định về đảm bảo an toàn bức xạ trong y tế.

- Tổ chức khám sức khỏe định kỳ cho nhân viên bức xạ và lập hồ sơ theo dõi theo quy định.

- Đã xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế.

- Trang bị bảo hộ cho nhân viên tiến hành công việc bức xạ.

- Ban hành quy trình vận hành thiết bị X-quang, nhật ký vận hành thiết bị X-quang; nội quy an toàn bức xạ được gắn tại nơi quy định; lưu đầy đủ các hồ sơ về thiết bị X-quang; Thiết bị X-quang đã được kiểm định định kỳ theo quy định tại Văn bản hợp nhất số 05/VBHN-BKHHCN ngày 20/9/2018 của Bộ Khoa học và

Công nghệ về thông tư liên tịch quy định về đảm bảo an toàn bức xạ trong y tế và giấy chứng nhận kiểm định trong thời gian có hiệu lực, cụ thể:

+ 01 thiết bị chụp X-quang tổng hợp, sản xuất tại Nhật Bản năm 2017, mã hiệu 0.6/1.2P18DE-85, số RM6F3B072008; thiết bị được cấp giấy chứng nhận kiểm định có hiệu lực đến ngày 08/7/2024.

+ 01 Thiết bị chụp X-quang chụp cắt lớp vi tính (16 lát cắt), sản xuất tại Trung Quốc năm 2016, mã hiệu MX-16-Slice, 200084; thiết bị được cấp giấy chứng nhận kiểm định có hiệu lực đến ngày 05/9/2024.

+ 01 Thiết bị chụp X-quang (đo mật độ xương), sản xuất tại Hàn Quốc năm 2019, mã hiệu DEXXUM T Quantum, số DTQ 1900185; thiết bị được cấp giấy chứng nhận kiểm định có hiệu lực đến ngày 08/7/2024;

+ 01 thiết bị X-quang răng, sản xuất tại Trung Quốc năm 2016, mã hiệu XD2-1.4/85, số 1603050; thiết bị được cấp giấy chứng nhận kiểm định có hiệu lực đến ngày 08/7/2024.

+ Tại thời điểm thanh tra: có 01 thiết bị chụp X - quang tổng hợp, sản xuất tại Nhật Bản năm 2019, mã hiệu 0.6/1.2P18DE-85, số RM6F3B093013, đã được cấp giấy phép số 453/GP-SKHHCN ngày 30/6/2021; có giấy chứng nhận kiểm định có hiệu lực đến ngày 27/11/2022 không sử dụng vào mục đích khám chữa bệnh do thiết bị cháy bóng (từ tháng 9 năm 2022), hiện chưa thay thế được nên bệnh viện không thực hiện việc kiểm định định kỳ đối với thiết bị này.

- Vị trí lắp đặt thiết bị X-quang đúng như mô tả trong hồ sơ cấp giấy phép.

- Bố trí biển cảnh báo bức xạ, có đèn tín hiệu cảnh báo bức xạ và hoạt động bình thường.

- Thực hiện báo cáo định kỳ về hoạt động an toàn bức xạ năm 2022, năm 2023.

3. Kết luận

3.1. Về *wu điểm*:

- *Về đo lường*: Bệnh viện sử dụng 71 phương tiện đo nhóm 2 vào mục đích khám, chữa bệnh (gồm: 07 phương tiện đo điện tim, 03 Huyết áp kế điện tử, 16 Huyết áp kế lò xo, 02 áp kế, 21 Nhiệt kế y học thủy ngân có cơ cấu cực đại, 03 nhiệt kế thủy tinh chất lỏng, 01 nhiệt kế y học bức xạ hồng ngoại đo nhiệt độ tai cơ thể người, 12 Cân bàn, 01 Cân đĩa, 05 nhiệt ẩm kế) đã thực hiện kiểm định đúng quy định theo Thông tư số 07/2019/TT-BKHHCN ngày 26/7/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHHCN ngày 26/9/2013 và giấy chứng nhận kiểm định trong thời gian có hiệu lực.

- *Về an toàn bức xạ trong y tế*:

Bệnh viện đã thực hiện tốt các nội dung thanh tra, cung cấp hồ sơ, tài liệu có liên quan; đã thực hiện khai báo và được cấp giấy phép gia hạn tiến hành công việc bức xạ trong thời gian có hiệu lực; ban hành quyết định bổ nhiệm người phụ trách an toàn bức xạ; nhân viên bức đã được đào tạo về an toàn bức xạ và cấp chứng chỉ

nhân viên bức xạ; nhân viên bức xạ được trang bị liều kế cá nhân, tổ chức đánh giá liều chiếu xạ cá nhân và lưu giữ hồ sơ liều chiếu xạ cá nhân theo quy định; thực hiện khám sức khỏe định kỳ và lập hồ sơ theo dõi sức khỏe cho nhân viên bức xạ; xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ; thực hiện báo cáo thực trạng an toàn tiên hành công việc bức xạ theo quy định.

Kiểm tra thực tế thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế đang sử dụng có mã hiệu, số hiệu đúng với hồ sơ cấp giấy phép, được cấp giấy chứng nhận kiểm định thiết bị X-quang trong thời gian có hiệu lực; thực hiện việc kiểm xạ khu vực làm việc theo quy định, kết quả đo đạt theo tiêu chuẩn quy định; có quy trình thực hiện công việc bức xạ, nội quy an toàn bức xạ được gắn tại nơi quy định; lưu giữ hồ sơ thiết bị X-quang; bố trí biển cảnh báo bức xạ đúng quy định, đèn cảnh báo bức xạ và hoạt động bình thường.

3.2. Về tồn tại, khuyết điểm: Không có.

4. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng: Không có.

5. Kiến nghị các biện pháp xử lý: Không có.

Bệnh viện Đa khoa thành phố Đồng Hới có trách nhiệm niêm yết kết luận thanh tra tại trụ sở làm việc của phòng khám, thời gian niêm yết ít nhất là 15 ngày liên tục, kể từ khi công bố kết luận thanh tra.

Thanh tra Sở theo dõi, giám sát việc thực hiện Kết luận thanh tra này./.

Nơi nhận:

- Bệnh viện ĐK thành phố Đồng Hới;
 - Giám đốc Sở;
 - PGĐ phụ trách;
 - TT UD và TK KH&CN
- (Công khai KL TTra trên cổng TT điện tử của Sở);
- Lưu: TTra, HS.



Nguyễn Xuân Song