

Điện Biên, ngày 01 tháng 8 năm 2024

Số: 78/KL-TTra

**KẾT LUẬN THANH TRA**  
**VỀ VIỆC THANH TRA VIỆC CHẤP HÀNH CÁC QUY ĐỊNH CỦA PHÁP LUẬT**  
**VỀ AN TOÀN BỨC XẠ**

Thực hiện Quyết định thanh tra số 55/QĐ-TTra ngày 17/6/2024 của Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên, về thanh tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về an toàn bức xạ, từ ngày 25/6/2024 đến ngày 23/7/2024, Đoàn thanh tra đã tiến hành thanh tra tại Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên, địa chỉ: Tổ dân phố 2, phường Noong Bua, TP. Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên.

Xét Báo cáo kết quả thanh tra ngày 29 tháng 7 năm 2024 của Trưởng Đoàn thanh tra, Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên kết luận thanh tra như sau:

**1. Khái quát chung**

- Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên (sau đây viết tắt là Bệnh viện) là đơn vị sự nghiệp trực thuộc Sở Y tế tỉnh Điện Biên, có địa chỉ tại tổ dân phố 2, phường Noong Bua, TP. Điện Biên Phủ, tỉnh Điện Biên, tiền thân là Bệnh viện Lao và Bệnh phổi tỉnh Điện Biên. Nay được đổi tên thành Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên theo Quyết định số 360/QĐ-UBND ngày 20/4/2020 của UBND tỉnh Điện Biên.

- Bệnh viện có 02 phòng chụp X-quang (01 phòng đang dừng hoạt động), 04 thiết bị X-quang (02 thiết bị đã được cấp phép, 01 thiết bị đang làm thủ tục cấp phép, 01 thiết bị hỏng).

+ Phòng số 01: Có 01 thiết bị X-quang tổng hợp cố định và 01 thiết bị X-quang di động.

+ Phòng số 02 (đang dừng hoạt động): Có 01 thiết bị X-quang tăng sáng truyền hình đã báo hỏng, đang chờ thanh lý và 01 thiết bị X-quang di động xách tay đang làm thủ tục cấp phép.

- Bệnh viện có 01 nhân viên bức xạ và là người phụ trách an toàn bức xạ.

**2. Kết quả kiểm tra, xác minh**

**2.1. Kiểm tra hồ sơ**

### **2.1.1. Hồ sơ về thiết bị bức xạ, kiểm xạ, kiểm định**

- Bệnh viện đã được cấp Giấy phép tiến hành công việc bức xạ cho phép sử dụng 01 thiết bị X-quang tổng hợp cố định và 01 thiết bị X-quang di động (Giấy phép có giá trị đến ngày 20/6/2027); 02 thiết bị có tài liệu của nhà sản xuất bằng tiếng Việt có thông tin về thiết bị X-quang; đã kiểm định thiết bị X-quang định kỳ theo quy định (định kỳ 02 năm/lần đối với thiết bị chụp X-quang tổng hợp; thiết bị X-quang di động, cầm tay); kiểm xạ định kỳ khu vực làm việc (phòng chụp X-quang y tế) theo quy định (định kỳ 01 lần/năm).

- Đối với thiết bị X-quang di động xách tay, mã hiệu PXP-60HF: Thiết bị được cấp từ Bệnh viện phôi Trung ương - Ban Quản lý dự án Hỗ trợ kỹ thuật “Quỹ toàn cầu phòng, chống Lao giai đoạn 2021-2023” và nhập kho ngày 29/12/2023. Ngày 10/5/2024, Bệnh viện khai báo thiết bị X-quang, đã được Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên xác nhận khai báo và đang làm thủ tục đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ cấp phép sử dụng.

- Có Báo cáo thực trạng tiến hành công việc bức xạ theo định kỳ năm 2023 gửi Sở Khoa học và Công nghệ và Báo cáo kết quả quan trắc môi trường lao động tại Bệnh viện năm 2024 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Điện Biên.

### **2.1.2. Nhật ký và hồ sơ về sự cố bức xạ hạt nhân cấp cơ sở**

- Có xây dựng và cập nhật bổ sung Kế hoạch ứng phó sự cố đối với cơ sở sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế. Từ năm 2023 đến tháng 6/2024, Bệnh viện không xảy ra sự cố bức xạ.

- Các thiết bị X-quang có nhật ký vận hành máy.

### **2.1.3. Hồ sơ đào tạo, hồ sơ sức khỏe và hồ sơ liều chiếu xạ của nhân viên bức xạ**

\* Hồ sơ đào tạo:

Bệnh viện đã ban hành Quyết định bổ nhiệm người phụ trách an toàn bức xạ (ông Phạm Quang Tuyên); người phụ trách an toàn có Chứng chỉ nhân viên bức xạ; đã tham gia, hoàn thành chương trình đào tạo và được cấp Chứng nhận: An toàn bức xạ cho nhân viên bức xạ trong X-quang chẩn đoán y tế và an toàn bức xạ bổ sung cho người phụ trách an toàn.

\* Hồ sơ khám sức khỏe:

Có thực hiện và lưu giữ hồ sơ khám sức khỏe định kỳ đối với nhân viên bức xạ.

\* Hồ sơ liều chiếu xạ của nhân viên bức xạ:

- Nhân viên bức xạ (ông Phạm Quang Tuyên) được trang bị 02 liều kế cá nhân và 02 áo giáp chì.

- Bệnh viện đã ký Hợp đồng dịch vụ khoa học kỹ thuật với Viện Khoa học và Kỹ thuật hạt nhân, Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam và thực hiện đánh giá liều chiếu xạ cho nhân viên bức xạ theo định kỳ 03 tháng/lần. Kết quả: Liều bức xạ nghề nghiệp của nhân viên đều ở mức giới hạn an toàn cho phép.

## **2.2. Kiểm tra tại phòng chụp X-quang (Phòng chụp số 01)**

- Có biển và đèn cảnh báo bức xạ; có nội quy an toàn bức xạ và quy trình vận hành máy; có bản hướng dẫn sử dụng liều kế cá nhân gắn tại nơi làm việc của nhân viên bức xạ; có trang bị bảo hộ lao động cho nhân viên bức xạ: Áo giáp chì và liều kế cá nhân.

- Diện tích phòng đảm bảo theo quy định.

- Thông số máy X-quang khớp với hồ sơ cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ.

- Tiến hành đo thực tế suất liều bức xạ bằng máy MIRION RDS-30 tại các vị trí: Cửa ra vào, kính chì, cửa phòng điều khiển, nhân viên vận hành máy và hành lang công chúng đi lại, nơi bệnh nhân ngồi chờ. Kết quả: Suất liều bức xạ tại các vị trí đo nằm trong giới hạn cho phép.

## **3. Kết luận**

### **3.1. Những việc đã làm được**

Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên đã chấp hành các quy định pháp luật về an toàn bức xạ trong quản lý, sử dụng thiết bị X-quang y tế, như:

- Đã được cấp Giấy phép tiến hành công việc bức xạ và còn hiệu lực; 02 thiết bị X-quang được kiểm định định kỳ theo quy định.

- Người phụ trách an toàn bức xạ được bổ nhiệm bằng văn bản; có chứng chỉ nhân viên bức xạ; có Giấy chứng nhận tham gia và hoàn thành chương trình đào tạo về an toàn bức xạ cho nhân viên bức xạ trong X-quang chẩn đoán y tế và an toàn bức xạ bổ sung cho người phụ trách an toàn.

- Có trang bị bảo hộ lao động và liều kế cá nhân cho nhân viên bức xạ; có bản hướng dẫn sử dụng liều kế cá nhân gắn tại nơi làm việc của nhân viên bức xạ; thực hiện đánh giá liều chiếu xạ cho nhân viên bức xạ theo định kỳ 03 tháng/lần và lưu giữ các kết quả đo định kỳ theo quy định.

- Có lập hồ sơ và thực hiện khám sức khỏe định kỳ cho nhân viên bức xạ.

- Có xây dựng Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ cấp cơ sở.

- Có kiểm xạ định kỳ nơi làm việc của nhân viên bức xạ theo quy định.

- Phòng chụp đảm bảo theo quy định.
- Kết quả đo suất liều bức xạ tại các vị trí đo nằm trong giới hạn cho phép.

### **3.2. Tồn tại, hạn chế**

- Thiết bị X-quang di động xách tay, mã hiệu PXP-60HF: Không khai báo với cơ quan nhà nước có thẩm quyền sau 07 ngày làm việc, kể từ ngày có thiết bị X-quang chẩn đoán y tế (*Thiết bị nhập kho ngày 29/12/2023 theo Phiếu nhập kho số NKTW 18 nhưng đến tháng 5/2024, Bệnh viện mới khai báo theo Phiếu khai báo thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế ngày 10/5/2024*).

- Không lập Sổ theo dõi liều chiếu xạ cá nhân theo mẫu quy định tại điểm e, khoản 1, Điều 17, Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08/11/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

- Không xây dựng kế hoạch và tổ chức kiểm tra, giám sát nội bộ việc thực hiện các quy định, nội quy an toàn bức xạ, quy trình làm việc; không có Biên bản kết quả kiểm tra, giám sát nội bộ (theo quy định tại Điều 19, Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 09/6/2014 của Bộ Khoa học và Công nghệ - Bộ Y tế và Điều 18, Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08/11/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ).

### **4. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng**

Đoàn thanh tra lập biên bản vi phạm hành chính và Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định xử phạt vi phạm hành chính về hành vi: Không khai báo với cơ quan nhà nước có thẩm quyền sau 07 ngày làm việc, kể từ ngày có thiết bị X-quang chẩn đoán y tế đối với thiết bị X-quang di động xách tay, mã hiệu PXP-60HF, quy định tại điểm a, khoản 1, Điều 5, Nghị định 107/2013/NĐ-CP ngày 20/9/2013 của Chính phủ quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử với số tiền xử phạt là 1.200.000 đồng (*Bằng chữ: Một triệu hai trăm nghìn đồng*).

### **5. Yêu cầu, kiến nghị biện pháp xử lý**

#### **5.1. Yêu cầu của Đoàn thanh tra**

Để khắc phục những tồn tại, hạn chế nêu trên, yêu cầu Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên thực hiện những nội dung sau:

- Lập Sổ theo dõi liều chiếu xạ cá nhân theo mẫu quy định.
- Xây dựng kế hoạch và tổ chức kiểm tra, giám sát nội bộ việc thực hiện các quy định, nội quy an toàn bức xạ, quy trình làm việc; kết quả kiểm tra, giám sát nội bộ phải được lập thành biên bản và lưu giữ trong hồ sơ an toàn bức xạ theo quy định.

- Tiếp tục thực hiện nghiêm túc việc chấp hành các quy định pháp luật về an toàn bức xạ theo quy định.

## 5.2. Kiến nghị biện pháp xử lý

(Không)

Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên thực hiện nghiêm túc công khai Kết luận này tại trụ sở Bệnh viện trong 15 ngày liên tục. Xây dựng kế hoạch thực hiện kết luận thanh tra và báo cáo kết quả việc thực hiện kết luận thanh tra trước ngày 15/9/2024. Giao cho Thanh tra viên Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ theo dõi, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện kết luận thanh tra; đồng thời tổng hợp tham mưu cho Chánh Thanh tra Sở báo cáo Giám đốc Sở kết quả thực hiện theo quy định./.

### Nơi nhận:

- Bệnh viện Phổi tỉnh Điện Biên;
- Sở Y tế tỉnh Điện Biên;
- Ban Nội chính Tỉnh ủy;
- Thanh tra tỉnh;
- GD Sở KH&CN;
- Đăng tải lên Trang thông tin điện tử Sở KH&CN;
- Phòng QLCN, ATBX,HN, SHTT;
- Lưu: VT, TTra.

**KT.CHÁNH THANH TRA  
PHÓ CHÁNH THANH TRA**



**Phạm Thị Thu Hoài**