

Số: /KL-TTraKHCN

Quảng Ngãi, ngày 14 tháng 8 năm 2023

KẾT LUẬN THANH TRA **Về an toàn bức xạ**

Thực hiện Quyết định số 56/QĐ-TTraKHCN ngày 25/7/2023 của Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ thanh tra về an toàn bức xạ; Quyết định số 60/QĐ-TTraKHCN ngày 31/7/2023 về việc thay đổi thành viên Đoàn Thanh tra, ngày 01 tháng 8 năm 2023 Đoàn thanh tra về an toàn bức xạ đã tiến hành thanh tra tại Phòng khám y khoa Hoàn Hảo, số 59 Phạm Văn Đồng, thị trấn Châu Ổ, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi;

Xét Báo cáo kết quả thanh tra ngày 03/8/2023 của Trưởng đoàn Thanh tra, Chánh Thanh tra Sở Khoa học và Công nghệ kết luận như sau:

1. Khái quát chung

Ngày 24/7/2023 Sở Y tế tỉnh Quảng Ngãi có Công văn số 1980/SYT-NVY chuyên Đơn kiến nghị của ông Ngô Quang Vinh phản ảnh hoạt động chụp X-quang của Trung tâm y khoa Hoàn Hảo (Phòng khám y khoa Hoàn Hảo), tại 59 Phạm Văn Đồng, thị trấn Châu Ổ, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi (cạnh nhà ông) không đảm bảo an toàn bức xạ, ảnh hưởng đến sức khỏe của gia đình ông, yêu cầu cơ quan chức năng giải quyết.

Theo kết quả kiểm tra, Phòng khám y khoa Hoàn Hảo hoạt động theo Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh số 34C8001182, do Phòng Tài chính - Kế hoạch UBND huyện Bình Sơn cấp lần đầu ngày 08/4/2008, thay đổi lần 2 ngày 26/4/2014. Chủ cơ sở là Ông Võ Văn Vân, bác sĩ đa khoa. Phòng khám y khoa Hoàn Hảo hiện đang quản lý, sử dụng 01 máy X-quang kỹ thuật số, nhãn hiệu DRGEM, mã hiệu số GXG-40S, DXD2080122A, sản xuất tại Hàn Quốc, đã được kiểm định theo giấy chứng nhận kiểm định có giá trị đến ngày 31/3/2025. Phòng X-quang của cơ sở do bác sĩ Đoàn Minh Quang phụ trách.

2. Kết quả kiểm tra, xác minh

Việc chấp hành các quy định pháp luật về an toàn bức xạ của cơ sở

2.1. Về khai báo, đề nghị cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ

Phòng khám Y khoa Hoàn Hảo đã lập hồ sơ xin cấp phép hoạt động đối với máy chụp X- quang và đã được Sở Khoa học và Công nghệ thẩm định và cấp phép tiến hành công việc bức xạ số 03/GP-SKHHCN ngày 12/4/2021, có giá trị đến ngày 10/4/2024.

2.2. Nhân sự vận hành máy X-quang

Cơ sở có 03 nhân viên bức xạ vận hành máy X-quang chụp ảnh chẩn đoán bệnh, gồm các ông: Đoàn Minh Quang, Nguyễn Văn Tịnh và Nguyễn Công Tín,

trong đó ông Đoàn Minh Quang là người phụ trách Phòng X-quang. 03 nhân viên bức xạ (NVBX) có đầy đủ chứng chỉ đào tạo về ATBX và chứng chỉ NVBX, có quyết định bổ nhiệm người phụ trách ATBX đối với ông Nguyễn Văn Tịnh (Quyết định số 03/QĐ-YKHH ngày 10/12/2018).

Hàng năm, cơ sở ký hợp đồng dịch vụ đo liều kế cá nhân với Viện nghiên cứu hạt nhân Đà Lạt theo tần suất 03 tháng/lần, kết quả các lần đo liều xạ đều trong giới hạn quy định. Việc khám sức khỏe định kỳ hàng năm đối với nhân viên bức xạ thực hiện đúng quy định 01 lần/năm, kết quả đảm bảo sức khỏe theo quy định đối với NVBX.

2.3. Việc kiểm xạ khu vực tiến hành công việc bức xạ

Cơ sở thực hiện đúng quy định kiểm xạ môi trường định kỳ 01 lần/năm. Biên bản kiểm xạ lần gần nhất số: BBKX.2023.08 ngày 15/3/2023 do Trung tâm Ứng dụng và Dịch vụ khoa học công nghệ Quảng Ngãi thực hiện. Kết quả kiểm xạ đạt yêu cầu quy định đối với cơ sở X-quang.

2.4. Công tác xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ; chế độ báo cáo và lưu giữ hồ sơ về ATBX

Cơ sở đã xây dựng Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và đã được Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi phê duyệt; hàng năm có báo cáo định kỳ về thực trạng công tác đảm bảo ATBX, lưu giữ hồ sơ an toàn bức xạ đúng quy định.

2.5. Kiểm tra thực tế việc thực hiện các quy định về an toàn bức xạ tại phòng X-quang và các vị trí xung quanh theo quy định:

Đoàn thanh tra tiến hành kiểm tra thực tế tại phòng lắp đặt, sử dụng thiết bị X-quang, đo liều xạ tại các vị trí quy định. Kết quả như sau:

Phòng X-quang xây tường gạch theo quy chuẩn, có che chắn tia X bằng chì tại các vị trí cửa ra vào, cửa kính quan sát. Mặt trước có nội quy ATBX, có biển báo, đèn báo bức xạ; có nhật ký, quy trình vận hành máy X-quang đúng quy định.

Thực hiện đo tia bức xạ bằng máy đo MIRION RDS-30 tại 07 vị trí nơi làm việc của NVBX và xung quanh Phòng chụp X-quang: Vị trí bàn điều khiển, vị trí kính chì, vị trí sát tường phòng điều khiển, vị trí cửa ốp chì ra vào phòng chụp, vị trí sát vách phòng chụp phía Tây (phòng kỹ thuật, kho), vị trí sát vách phòng chụp phía Đông (phòng vệ sinh), vị trí sát vách phòng chụp phía Bắc (khu vực giáp chuồng gà nhà hộ gia đình ông Ngô Quang Vinh). Kết quả: Suất liều bức xạ tại khu vực phòng điều khiển, khu vực bên ngoài phòng X-quang, khu vực người bệnh ngồi chờ, công chúng đi lại và tại hộ gia đình ông Ngô Quang Vinh (khu vực chuồng gà có vách giáp với phòng chụp X-quang) đều đảm bảo an toàn cho NVBX y tế vận hành thiết bị X-quang và các phòng làm việc lân cận, đảm bảo an toàn cho công chúng xung quanh cơ sở X-quang theo yêu cầu quy định tại Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 09/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ trưởng Bộ Y tế Quy định về

bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế và Thông tư số 13/2018/TT-BKHCN ngày 05/9/2018 của Bộ Khoa học và Công nghệ Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 09/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế (theo Biên bản kiểm xạ số 01/BBKT-TTUDDVKHCN ngày 01/8/2023 kèm theo).

3. Kết luận

3.1. Về thực hiện các quy định cấp phép tiến hành công việc bức xạ, nhân viên bức xạ

Phòng khám y khoa Hoàn Hảo đã thực hiện đầy đủ, đúng quy định về lập hồ sơ xin phép và được cấp phép hoạt động theo quy định pháp luật, có kế hoạch ứng phó sự cố được phê duyệt, có báo cáo định kỳ thực trạng hoạt động chiếu chụp; thực hiện các quy định đối với nhân viên bức xạ như đào tạo, cấp chứng chỉ về ATBX, trang bị liều kế cá nhân, đo liều, khám sức khỏe định kỳ.

3.2. Về thực hiện các quy định của Phòng chụp X-quang, máy chụp X-quang

Phòng chụp X-quang của cơ sở được xây dựng đúng quy chuẩn, được Sở Khoa học và Công nghệ thẩm định và cấp phép, có nội quy hoạt động, biển cấm, biển báo theo quy định; thiết bị X-quang có quy trình vận hành, nhật ký hoạt động...đảm bảo an toàn trong sử dụng. Chưa có sự cố bức xạ nào được phát hiện trong quá trình hoạt động.

3.3. Về kết quả đo liều bức xạ

Tại các vị trí làm việc và xung quanh phòng chụp X-quang đều có kết quả đo liều đạt yêu cầu theo quy định. Tại khu vực giáp hộ gia đình ông Ngô Quang Vinh có kết quả đo trong giới hạn cho phép theo quy định pháp luật, không ảnh hưởng đến sức khỏe của những người sống xung quanh cơ sở (hộ gia đình ông Ngô Quang Vinh- người đứng đơn kiến nghị, phản ảnh).

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

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

Nơi nhận:

- Đối tượng thanh tra;
- Thanh tra tỉnh (báo cáo);
- Sở Y tế Quảng Ngãi (phối hợp);
- Giám đốc Sở, PGĐ Hòa (báo cáo);
- Trang thông tin điện tử Sở;
- Lưu: VT, TTra.

CHÁNH THANH TRA

Nguyễn Thị Xuân