

BÁO CÁO

BỘ MÔN TRUNG TÂM CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH

I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH

1. Biên chế:

- BM - TT Chẩn đoán hình ảnh đi vào hoạt động từ tháng 9 năm 2018 theo biểu biên chế 1441. Tiền thân là Bộ môn - Khoa Chẩn đoán hình ảnh Bệnh viện Quân y 103 được thành lập từ năm 1957.

- Biên chế BM-TTCDHA gồm có: 59 cán bộ, KTV (20 SQ, 39 QNCN, LDHĐ), trong đó có 2 PGS, 4 TS, 9 ThS.

- Số giảng viên: 7 (2PGS, 2TS).

- BM - TTCDHA gồm 4 khoa:

+ Khoa XQ Chẩn đoán: 22 CB, NV (1GV, 5BS; 16 KTV).

+ Khoa XQ Can thiệp: 16 CB, NV (3GV, 2BS; 11 KTV).

+ Khoa Siêu âm: 15 CB, NV (2GV, 4BS; 9 KTV).

+ Khoa Y học hạt nhân: 6 CB, NV (1GV, 1BS, 1KS; 3KTV).

2. Trang bị:

Trong năm đơn vị được bổ sung 2 máy MRI 1.5 tesla, 2 máy CT-32 dãy. Hệ thống máy hiện có: 2 máy chụp mạch DSA 2 bình diện, 3 máy MRI, 1 máy CT-128 dãy, 1 máy CT-64 dãy, 3 máy CT-32 dãy, 7 XQKTS, 10 máy siêu âm, 1 PET/CT.

3. Chức năng nhiệm vụ:

3.1. Về nhiệm vụ đào tạo:

- Huấn luyện cho các lớp bác sỹ dài hạn Quân y; các lớp học viên sau đại học: BSCK cấp I, BSCK cấp II, cao học chuyên ngành điện quang và YHHN.

- Tham gia đào tạo nghiên cứu sinh, cao học các chuyên ngành, đào tạo các lớp chuyên khoa định hướng, đào tạo chuyển giao kỹ thuật.

3.2. Về nhiệm vụ điều trị:

- Thực hiện kỹ thuật chẩn đoán trên X Quang kỹ thuật số, cắt lớp vi tính, cộng hưởng từ, siêu âm và YHHN.

- Thực hiện các kỹ thuật chẩn đoán và điều trị bằng phương pháp can thiệp trực tiếp vào người bệnh nhân dưới hướng dẫn của X quang, siêu âm, CLVT.

- Chụp PET/CT.

- Bảo quản và lưu trữ một số phim, hình ảnh điển hình phục vụ giảng dạy và NCKH.

3.3. Về nhiệm vụ nghiên cứu khoa học:

Chủ trì các đề tài nghiên cứu cấp nhà nước, cấp bộ, cấp cơ sở; tham gia phối hợp với nhiều đơn vị trong và ngoài Bệnh viện để thực hiện các đề tài cấp Học viện, cấp Bộ Quốc phòng và Nhà nước.

II. KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ NĂM 2024

1. Công tác điều trị

Thực hiện các xét nghiệm về chẩn đoán hình ảnh XQ KTS, CLVT, MRI, siêu âm, các kỹ thuật can thiệp, chụp xạ hình và PET/CT, theo yêu cầu khám bệnh của các khoa lâm sàng, đảm bảo xét nghiệm có chất lượng.

+ Kết quả thực hiện trong năm 2024

TT	Tên kỹ thuật	Thực hiện 2023	Chỉ tiêu	Thực hiện 2024	%
1	X quang KTS	274.000	290.000	286.577	98.8%
2	CLVT	57.000	55.000	56.373	102%
3	MRI	18.900	18.500	21.151	114.3%
4	Sinh thiết, FNA	756	600	981	163%
5	DSA	1.823	1.820	2.045	112.3%
6	Siêu âm	211.000	175.000	228.649	130,6%
7	PET/CT	337	620	997	160,8%

TT	Tên kỹ thuật	Thực hiện 2023	Chỉ tiêu	Thực hiện 2024	%
	Tổng	563.816	541.540	596.773	110%

+ Kỹ thuật mới:

TT	Tên kỹ thuật	Chỉ tiêu	Thực hiện	%
1	Chụp MRI động mạch cảnh không dùng thuốc	30	50	166
2	Siêu âm đánh giá tuyến cận giáp ở BN suy thận mạn	30	40	133
3	Siêu âm đánh giá trào ngược dạ dày	30	35	116
4	Tiêm phá đông khớp vai dưới hướng dẫn chụp số hóa xóa nền.	5	1	20
5	Điều trị giảm đau cột sống dưới hướng dẫn chụp số hóa xóa nền.	10	5	50

2. Công tác đào tạo

Đơn vị hoàn thành tốt nhiệm vụ huấn luyện, đào tạo:

- Bộ môn có 7 giảng viên, trong năm thêm 01 tiến sĩ, 01 thạc sĩ, 02 trợ giảng.
- Triển khai, thực hiện nghiêm túc các kế hoạch huấn luyện, chương trình đào tạo của Học viện, Bệnh viện.
- Tổ chức thi, tốt nghiệp cho các lớp sau đại học chuyên ngành CDHA: CKI 47 8 học viên, CKII 37 4 học viên, CH 31: 5 học viên.
- Đã xây dựng và phê duyệt 03 chương trình đào tạo liên tục.
- Tổng số giờ lên lớp của giáo viên vượt cao so với số tiết qui chuẩn. Có một giảng viên đạt danh hiệu giảng viên giỏi cấp Học viện.

3. Công tác nghiên cứu khoa học

- Viết và đăng 39 bài báo trong đó có 06 bài báo Quốc tế.

- Tham gia báo cáo tại Hội nghị Điện quang và Y học hạt nhân toàn quốc và các Hội nghị chuyên ngành khác.

- Tham gia HNKH công nghệ tuổi trẻ BV, HV 2024 đạt 02 giải: 1 giải nhì, 1 giải ba.

III. CÔNG TÁC KHÁM SỨC KHỎE TUYẾN

1. Kết quả thực hiện:

Tham gia đầy đủ các hoạt động khám tuyến của Bệnh viện như các khám chữa bệnh cho các đối tượng chính sách, người có công, khám sức khỏe cho các đơn vị trong và ngoài quân đội, các học viện, nhà trường. Tổng số trong năm, đơn vị tham gia 36 đoàn, thực hiện khoảng 21.000 lượt xét nghiệm.

2. Thuận lợi.

Luôn được sự quan tâm chỉ đạo sát sao của Đảng ủy Ban giám đốc Bệnh viện, sự giúp đỡ và phối hợp kịp thời của các phòng ban chức năng và đặc biệt sự ủng hộ của các đơn vị, học viện nhà trường khi đoàn đến thăm khám và làm việc.

3. Khó khăn

Một số nhà máy, đơn vị cán bộ nhân viên đông nhưng việc sắp xếp khám sức khỏe còn chưa khoa học. Lịch khám sức khỏe của các cơ quan đơn vị vào dịp nghỉ hè, giáo viên tham gia chấm thi nhiều, nhân lực làm việc thiếu.

IV. CÔNG TÁC ĐÀO TẠO TUYẾN

1. Kết quả thực hiện

Phối hợp với Cục Quân y, Hội Điện quang và Y học hạt nhân Việt Nam tổ chức thành công hội nghị khoa học và tập huấn toàn quân, với sự tham gia giảng dạy của các chuyên gia đầu ngành trong lĩnh vực chẩn đoán hình ảnh toàn quốc. Hội nghị đã cấp chứng chỉ CME 16 tiết cho 302 bác sĩ, kỹ thuật viên trong và ngoài quân đội, xuất bản số đặc biệt trên tạp chí Y dược học quân sự.

Trong năm đơn vị tổ chức nhiều lớp đào tạo về kiến thức, kỹ thuật và kỹ năng thực hành chẩn đoán hình ảnh cho các bệnh xá, bệnh viện thuộc quân khu, quân

đoàn. Xây dựng 3 chương trình cho các khóa định hướng về siêu âm, chẩn đoán hình ảnh. Số lượng học viên tham dự các lớp đào tạo liên tục trong năm khoảng 100 người.

2. Thuận lợi

- Luôn được sự tin tưởng và sự ủng hộ nhiệt thành của các đơn vị trong toàn quân về đào tạo liên tục.

- Các học viên được cử đến Bệnh viện đào tạo đều có ý thức học tập và có tinh thần trách nhiệm cao.

3. Khó khăn và đề xuất

- Các đơn vị cử cán bộ đi học thường hay nhỏ lẻ, không theo lớp theo nhóm do vậy trung tâm khó tổ chức các buổi giảng lý thuyết cho học viên.

- Đề nghị các đơn vị cần có kế hoạch đào tạo liên tục từ đầu năm để trung tâm chủ động tổ chức các lớp học.