İCMALLAR – ОБЗОРЫ

УДК: 620.179.15

Вклад азербайджанских ученых в развитие рентгенологии

К.М.Абдуллаев, Г.М.Мамедов
Национальный центр онкологии,
Азербайджанский институт усовершенствования врачей им.А.Алиева, г.Баку

Адрес электронной почты автора: m.mamedov@inbox.ru

Açar sözlər: rentgenologiyanın tarixi
Ключевые история рентгенологии
Key words: history of roentgenology

Еще до конца второго десятилетия XX в в Азербайджане, а точнее в г.Баку, отдельные практикующие частные врачи проводили рентгенологические исследования на собственных рентгеновских аппаратах. Но это не удовлетворяло потребности многотысячного населения и доступ к рентгеновским исследованиям у жителей даже г.Баку оставался ограниченным [1].

Ситуация изменилась в 20-е гг XX в, когда началось создание городских поликлиник, многие из которых оснащалась рентгенодиагностическими аппаратами. В 1928 г при Азербайджанском медицинском обществе была организована секция рентгенологов, которая в 1935 г была реорганизована в общество рентгенологов [2]. В 1930 г в Азербайджанском медицинском институте (АМИ), на базе кафедры пропедевтики внутренних болезней организуется учебный "курс по рентгенологии и радиологии" и начинается целенаправленная подготовка врчей-рентгенологов. Именно эти события ознаменовали начало процесса развития рентгенологии, как науки и формирование в Азербайджане профессионального сообщества врачей, которые занимались рентгенодиагностикой различных заболеваний. За минувшие с того времени 80 лет были подготовлены сотни и сотни рентгенологов. Разумеется, что среди них были и врачи, которые в процессе своей работы изучали разные вопросы прикладной рентгенологии, т.е. проводили научные исследования, обогащавшие рентгенологию.

Для оценки вклада азербайджнских врачей в развитие рентгенологии в нашей стране мы использовали только материалы об их исследованиях, завершившихся защитой диссертаций, поскольку факт успешной защиты диссертации мог приниматься за подтверждение актуальности исследования, научной новизны в его результатах и их практической ценности для клиники. Особое внимание было уделено докторским диссертациям, которые, как правило, содержат решение важной научно-практической проблемы или являются началом нового направления в науке.

Кроме того, диссертации являются своеобразным итоговым документом, завершающим цикл монотематического научного исследования, включающего, как правило, ряд предшествующих

публикаций автора. Все это делало указанные источники весьма важным объектом нашего исследования. И наконец, темы диссертаций объективно отражают тематику исследований проведенных автором и их место среди актуальных проблем рентгенологии того времени.

Первую кандидатскую диссертацию по рентгенологиии в Азербайджане в 1938 г защитил М.Р.Касымли, который был первым руководителем упомянутого выше учебного "курса по рентгенологии и радиологии" на базе АМИ [3]. Он стал первым азербайджанским ученым со степенью кандидата медицинских наук: в 1939 г он получил ученое звание доцента, а позднее подготовил и издал первое "Руководство по рентгенологии" на азербайджанском языке [2].

В январе 1941 г произошло событие, которое позитивно повлияло на развитие рентгенологии в нашей стране - в Баку был организован научно-исследовательский институт рентгенологии и радиологии (НИИ РР), на который была возложена функция организационного, научно-исследовательского, лечебного и координационного центра Республики по рентгенологии и радиологии.

Соответственно, одним из ведущих направлений научной деятельности института стало развитие актуальных проблем рентгенологической диагностики онкологических и некоторых других заболеваний. Понятно, что ведущим в институте стало рентгенодиагностическое отделение (намного позже его назвали отделением лучевой диагностики). Первым руководителем отделения стал А.А.Штусс, а позднее им последовательно руководили Р.Н.Рагимов, С.Г.Алиев, Р.Н.Рагимов и С.С.Ватанха.

После начала войны 1941-1945 гг деятельность НИИ РР переключилась на разработку вопросов военной рентгенологии и проблемы боевых травм. И хотя научные изыскания в НИИ РР были приостановлены, двое сотрудников продолжили свои исследования и вскоре после окончания войны защитили свои диссертации [4, 5].

В послевоенные годы специалисты НИИ РР приняли активное участие в развитии прикладной рентгенологии в онкологии. Серьезные позитивные сдвиги были отмечены в отношении кадрового потенциала: в республике появилось поколение молодых и целеустремленных специалистов, которые впоследствии стали известными врачами-радиологами и крупными учеными.

Среди них надо упомянуть рентгенологов М.М.Видерли, первого в Азербайджане, доктора медицинских наук по рентгенологии, а также Р.Н.Рагимова и А.М.Лурье, которые еще в 50-е гг успешно защитили кандидатские диссертации [6, 7, 8]. Позже эти рентгенологи защитили и докторские диссертации [9, 10, 11]. В дальнейшем эти специалисты заняли ключевые позиции в НИИ РР и стали известными в республике учеными. Р.Н.Рагимов не только много лет возглавлял отделение лучевой диагностики, но и более десяти лет был директором НИИ РР (с 1995 г - Национальный центр онкологии) и был избран действительны членом Национальной Академии наук Азербайджана.

Надо особо отметить, что при институте была создана аспирантура, которая сыграла важную роль в подготовке научных кадров и, в том числе, по рентгенологии. В результате, НИ РР стал кузницей научных кадров в области медицинской радиологиии и, в частности, в рентгенологии. На базе этой аспирантуры в разное время прошли подготовку и в дальнейшем защитили кандидатские диссертации многие рентгенологи.

В частности, в 60-е годы это были диссертации А.А.Акпербекова [12], С.С.Манафова [13], Д.Ш.Алескерова [14], Т.Т.Асланова [15] и И.З.Мазарского [16]. Уже в 70-е г дисертации защитили Е.С. Комлева [17], К.Н. Эпштейн [18] и Р.С.Мурадханова [19]. В 90-е гг кандидатскую диссертацию защитила и С.С.Ватанха [20].

К этому надо добавить и то, что в начале 60-х гг защитили кандидатские диссерации молодые азербайджанские рентгенологи Б.А. Бахшиев и С.Г.Алиев, прошедшие подготовку в аспирантуре в г.Москве и в г.Ленинграде [21, 22]. Они вернулись в Азербайджан. С.Г. Алиев продлжил работу в НИИ РР, а Б.А.Бахшиев - стал сотрудником кафедры рентгенологии и радиолгии в АМИ.

Спустя несколько лет Б.А.Бахшиев защитил докторскую диссертацию [23] и вскоре возглавил кафедру рентгенологии и радиологии. В дальнейшем на базе этой кафедры была осуществлена подготовка научных кадров в рентгенологии. В частности, здесь подготовили и успешно защитили диссертации М.А.Алиев [24] и А.Н. Мовламов [25].

В заключение надо отметить, что А.А.Акпербеков, С.С.Манафов и С.С.Ватанха продолжили свои научные исследования. А.А.Акпербеков и С.С.Манафов находились в докторнтуре в г.Москве и

там защитили свои докторские дисертации [26, 27]. С.С.Ватанха после защиты кандидатской диссертации продолжила научную работу в отделении лучевой диагностики в Национальном центре онкологии (НЦО) в г.Баку и здесь подготовила и успешно защитила свою докторскую диссертацию [28].

Впоследствие все они стали крупными специалистами в области рентгенологии Азербайджана. Так, А.А.Акпербеков много лет заведовал кафедрой рентгенологии и радиологии в Азербайджанском институте усовершенстования врачей им.А.Алиева, а С.С.Манафов много лет возглавлял отделение лучевой диагностики в Научном центре хирургии им. М.Топчибашева. С.С.Ватанха после защиты докторской диссертации уже несколько лет возглавляет отделение лучевой диагностики в Национальном центре онкологии в г.Баку.

Итак, подводя итоги изложенному выше, можно заключить, что рентгенология, как отрасль медицины в Азербайджане, прошла более, чем вековой путь развития и как наука развивается почти 90 лет. За это время - только по "чистой" рентгенологии было защищено более 20 кандидатских и почти десяток докторских диссертаций. Только данный факт позволяет говорить о том, что за этот период азербайджанские ученые внесли заметный вклад в развитие этой науки.

ЛИТЕРАТУРА

1.Штусс А.А., Алескеров Д.Ш. Полувековой путь рентгенологии в Азербайджане./Мат-лы 7-й конференции рентгенологов, радиологов и онкологов. Баку, 1970, с.9-11.

2.Бахшалиева Н.А., Мамедов М.К. Очерки о развитии онкологии в Азербайджане. Под ред. Д.А.Алиева. Баку: Билик, 2001, 96 с.

3.Касымли М.Р. К вопросу о клинико-рентгенологической диагностике воспалительных заболеваний диафрагмы. Автореф. канд дисс. Баку, 1938.

4.Шаков И.И. Рентгенодиагностика спондилолиза и спондилолистеза. Автореф. Автореф. канд. дисс.Баку, 1945.

5.Штусс А.А. Рентгенологическое исследование при эхинококке легких и его клиническое значение. Автореф. канд. дисс.Баку,1948.

6.Видерли М.М. Экспериментальный баритиноз. Автореф. канд. дисск. Баку, 1956.

7.Рагимов Р.Н. Рентгено-анатомические параллели изменений рельефа слизистой при раке желудка и язвенной болезни. Автореф. канд. дисс. Баку, 1959.

8.Лурье А.М. Боковая томография в распознавании некоторых патологических легочных изменений. Автореф. канд. дисс. Баку, 1959.

9.Видерли М.М. Материалы по изучению влияния пыли алунита и других аэрозолей Дашкесанского горно-рудного района на органы дыхания у животных. Автореф. докт. дисс. Баку, 1967.

10.Рагимов Р.Н. Материалы по диагностике заболеваний толстой кишки (клинико-рентгенологическое исследование). Автореф. докт. дисс. Баку, 1969.

11.Лурье А.М. Рак легкого в условиях крупного центра нефтяной промышленности (эпидемиологическое и клинико-рентгенологическое исследование). Автореф. докт. дисс. М., 1978.

12.Акпербеков А.А. Томография в сочетании с пневмоперитонеумом в дифференциальной диагностике опухолей и опухолевидных образований в брюшной полости. Автореф. канд. дисс. Баку, 1965.

13.Манафов С.С. Рентгенодиагностика патологических образований в области сердечно-диафрагмальных синусов. Автореф. канд. дисс. М., 1967.

14.Алескеров Д.Ш. Лимфография и ее диагностические возможности при определении метастазов рака молочной железы, матки, мочевого пузыря и прямой кишки. Автореф. канд.дисс. Ташкент, 1968.

15.Асланов Т.Т. Значение двойного контрастирования на латероскопе при рентгенодиагностике рака и некоторых других заболеваний дистальной половины желудка. Автореф. канд.дисс. Баку, 1968.

16.Мазарский И.З. Флюорографическое изучение некоторых функциональных изменений толстой кишки под влиянием прозерина для диагностики злокачественных новообразований желудочно-кишечного тракта. Автореф. канд.дисс. Баку, 1970.

17. Комлева Е.С. Клинико-рентгенологическая диагностика периколита. Автореф. канд. дисс. Баку, 1970.

18. Эпштейн К.Н. Клинико-рентгенологическая диагностика ослоЖнений рака толстой кишки. Автореф. канд.дисс. Баку, 1974.

19. Мурадханова Р.С. Клинико-рентгенологическая диагностика опухолей мягких тканей. Автореф. канд. дисс. Баку, 1975.

20. Ватанха С.С. Рентгенологическая дифференциальная диагностика при заболеваниях выходного отдела желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки. Автореф. дисс.. канд. мед. наук. Баку, 1996.

21.Бахшиев Б.А. Крупнокадровая флюорография в поликлинике и ее значение для выявления патологии легких. Автореф. дисс...канд. мед. наук. М., 1962.

22.Алиев С.Г. Рентгенологическая и морфологическая характеристика опухолей и опухолеподобных процессов проксимальной трети плечевой кости. Автореф. канд.дисс. Л., 1964.

23. Бахшиев Б.А. Рентгено-радиологическое исследование при заболеваниях щитовидной железы. Автореф. докт. дисс. М., 1968.

24.Алиев М.А. Значение томографического исследования при распознавании и динамическом наблюдении за метастазированием злокачественных опухолей в кости. Автореф. канд. дисс. Баку, 1967.

25.Мовламов А.Н. Контрастная ларингография в оценке результатов лучевого лечения больных раком гортани. Автореф.канд дисс. Баку, 1999.

26.Акпербеков А.А. Рентгенологическая семиотика заболеваний и повреждений диафрагмы. Автореф. докт.дисс. М., 1971.

27.Манафов С.С. Рентгенологическая семиотика эхинококкоза легких в разных фазах его развития. Автореф. докт дисс. М., 1974.

28.Ватанха С.С. Диагностические и клинико-эпидемиологические аспекты злокачественных новообразования в Азербайджанской Республике. Автореф. докт.дисс. Баку, 2018.

Xülasə
Azərbaycan alimlərinin radiologiya elminin inkişafında
K.M.Abdullayev, Q.M.Məmmədov

Məqalə Azərbaycan alimlərinin rentgen diaqnostikasının inkişafına verdiyi töhfənin qiymətləndirilməsinə həsr olunub. Burada ölkəmizdə çalışmış ən məşhur radioloqlar haqqında məlumatlar öz əksini tapmışdır.

Summary
Contribution of azerbaijanian scientists to development of roentgenology
K.M.Abdullayev, G.M.Mamedov

The paper is dedicated to evaluation of contribution of azerbaijanian scientists to development of roentgenology. Its contains information about well-known roentgenologists, which worked in our country.

Daxil olub: 10.10.2024