

ВАРФОЛОМЕЙ АРТЕМЬЕВИЧ ФАНАРДЖЯН

(к 60-летию со дня рождения и 30-летию научно-педагогической деятельности)

1 сентября 1958 года исполнилось 60 лет со дня рождения и 30 лет научно-педагогической деятельности заместителя председателя правления Всесоюзного научного общества рентгенологов и радиологов, заслуженного деятеля науки, академика АН Армянской ССР, профессора Варфоломея Артемьевича Фанарджяна.



В. А. Фанарджян родился в 1898 г., в г. Ахалцихе Грузинской ССР, в семье плотника. В условиях больших материальных затруднений ему в 1917 г. удается закончить среднее образование. Победа Великой Октябрьской революции в России и установление Советской власти в Закавказских республиках обеспечивают ему возможность получения высшего образования (1924 г. Баку). После окончания учебы он работает врачом-рентгенологом вначале в г. Тбилиси, а затем в Ереване. В 1925/26 гг. находится в научной годичной командировке в Германии, предоставленной ему Советом Народных Комиссаров Армении. После окончания срока усовершенствования по рентгенологии он возвращается в Ереван и с этого вре-

мени начинается его врачебная деятельность по рентгенологии, а в дальнейшем в сочетании с онкологией.

Внедрение и развитие трех актуальнейших дисциплин современной медицины в Армянской ССР (рентгенология, онкология, радиология) как в организационном и лечебно-профилактическом, так и научном отношении неразрывно связаны с именем В. А. Фанарджяна и являются содержанием всей его деятельности на протяжении более чем трех десятилетий.

Осуществление намеченных задач по созданию в республике рентгенологического дела, а затем онкологического и впоследствии радиологического, было делом нелегким, сопряженным со значительными трудностями. Надо было с первых же дней своей деятельности одновременно действовать по трем направлениям: по созданию материальной основы — рентгеновских кабинетов, зародышей будущих полнокровных рентгенологических учреждений; по подготовке кадров, могущих реализовать эту новую в стране отрасль медицины, причем не только в плоскости одностороннего практицизма, но и в сочетании с глубокими теоретическими познаниями. Вот по указанному комплексному: организационному, лечебно-практическому, педагогическому и научному направлениям и шла деятельность В. А. Фанарджяна.

По линии организации специализированных учреждений достаточно привести нижеследующие данные. В то время как в царской и дашнакской Армении не было ни одного рентгенаппарата, ныне функционируют 160 рентгеновских кабинетов, обслуживаемых 120-ю врачами-рентгенологами и значительным числом рентгентехников. Рентгенологической сетью ныне охвачена вся республика и продолжает ежегодно оснащаться и дальше. Надо отметить и то, что ныне наша республика по оснащенности рентгенологической сетью и обеспеченностью обслуживающими специалистами-рентгенологами на душу населения далеко шагнула вперед по сравнению не только с соседними зарубежными странами, но и многими экономически развитыми капиталистическими странами мира—Англией, Францией и пр. И вот, в осуществлении этой поистине огромной созидательной работы ведущая научно-руководящая роль принадлежала В. А. Фанарджяну и выращенным им научным кадрам.

Научно-педагогическая деятельность В. А. Фанарджяна начинается с 1927 года, когда на базе им организованного рентгено-радиологического отделения он, впервые в республике, приступает к чтению курса рентгенологии. В 1932 г. В. А. Фанарджяну присуждается звание доцента, а в 1936 г., после успешной защиты докторской диссертации в Харькове — звание профессора.

В течение многих лет, занимаясь лечебной, научно-практической работой, в сочетании с педагогической деятельностью в стенах Ереванского медицинского института, он смог вырасти в крупного ученого и педагога, известного и за пределами нашей республики. В 1941 г. по конкурсу он избирается заведующим кафедрой

рентгенологии Московского центрального института усовершенствования врачей (ЦИУ) с одновременным заведыванием крупным рентгенологическим институтом при больнице им. Боткина.

В тяжелые годы Великой Отечественной войны проф. В. А. Фанарджян уже в Москве продолжает свой научно-педагогический и врачебный опыт отдавать делу подготовки кадров рентгенологов и рентген-техников для обеспечения раненых воинов Красной Армии весьма нужной фронту квалифицированной рентгенологической помощью.

Затем по предложению Наркомата здравоохранения Армении В. А. Фанарджян переезжает вновь в Ереван и возглавляет (1941—1944 гг.) научно-учебную работу Медицинского института в качестве заместителя директора, с одновременным заведыванием кафедрой рентгенологии и ее базой — крупным рентгено-радиологическим отделением, организованным им же. В эти же годы он на материале эвако-госпиталей выполняет научно-исследовательскую работу по обобщению опыта советской рентгенологии в Отечественную войну.

За годы своей педагогической деятельности В. А. Фанарджян подготовил много сотен врачей — рентгенологов и рентген-техников. Кроме того, под его руководством подготовлены десятки онкологов, а в последние годы им уделено особое внимание росту кадров по радиологии.

Говоря о научно-педагогической деятельности профессора В. А. Фанарджяна, следует особо подчеркнуть его повседневную заботу о подготовке научных, высококвалифицированных кадров, особо специализированных по тем или иным важнейшим разделам рентгенологической, онкологической и радиологической дисциплин. И в этом отношении повседневно делясь своим личным опытом, безотказно поощряя и развивая инициативу самих учеников в направлении самостоятельной разработки запланированных научно-исследовательских тем и проблем, В. А. Фанарджян добился значительных результатов. К настоящему времени из состава его учеников и под его руководством выросла целая плеяда научных работников, имена которых стали известными за пределами нашей республики.

Научно-исследовательская деятельность проф. В. А. Фанарджяна, неразрывно сочетаясь с лечебно-практической работой, отличалась также исключительной интенсивностью, многообразием и актуальностью разрабатываемых им по рентгенологии, онкологии и радиологии вопросов. При этом им всегда подчеркивалась необходимость тесного связывания рентгенологии с клиникой, теории с практикой, комплексного всестороннего клинико-рентгенологического исследования больных на высоком техническом уровне, достигнутом современной наукой.

Знаменательной и переломной датой в развитии рентгенологической и онкологической дисциплин у нас в Армении явился 1946 г., когда по решению Центрального Комитета Коммунистической Партии

и Совета Народных Комиссаров Армянской ССР в Ереване по инициативе и при самом активном участии В. А. Фанарджяна был организован научно-исследовательский институт рентгенологии и онкологии, технически хорошо оснащенный и имеющий клиническое отделение-стационар.

Организация Института — крупного научно-исследовательского учреждения с онкодиспансерным отделением в его составе — явилась мощным толчком в расширении рентгенологического и онкологического дела в Армении, в улучшении и ускорении подготовки кадров, а также в развитии передовой науки, в проведении серьезных научно-исследовательских работ по указанным выше важнейшим профилям современной медицины. И в этом отношении институт, являясь одновременно базой кафедры рентгенологии Мединститута, под руководством проф. В. А. Фанарджяна, вскоре становится одним из крупных специализированных учреждений Союза.

В то время как до 1946 г. научными рентгенологическими и онкологическими работниками Армении было защищено всего 4 диссертации, позже под непосредственным руководством проф. В. А. Фанарджяна было подготовлено и защищено 14 кандидатских и 3 докторских диссертации. Впоследствии некоторые из учеников В. А. Фанарджяна возглавили кафедры рентгенологии мединститутов в других республиках Союза.

Далее, с 1946 по 1958 г. научным коллективом Института и кафедры рентгенологии опубликовано более двухсот пятидесяти научных работ, в том числе 14 научно-популярных брошюр для широких слоев населения. Кроме того, коллективом Института рентгенологии и онкологии и кафедры рентгенологии за этот же период времени на различных всесоюзных, закавказских, республиканских конференциях, съездах, совещаниях, заседаниях научных обществ было прочитано более 380 докладов, суммирующих и освещающих результаты проведенных ими научно-клинических, рентгенологических, лабораторных и экспериментальных исследований.

Проф. В. А. Фанарджян известен в Союзе и за его пределами как крупный ученый. Его перу принадлежит 80 работ, опубликованных на армянском, русском, китайском, французском и немецком языках. В числе его трудов 15 капитальных монографий, учебников и руководств, многие из коих в свое время были единственными в советской рентгенологической литературе и до настоящего времени являются настольными для рентгенологов и десятков тысяч представителей смежных дисциплин. Опубликованный в 1952 г. труд „Рентгенодиагностика“ (Москва, Медгиз), Главным Управлением высшими медицинскими учебными заведениями рекомендован в качестве учебного пособия для студентов медицинских институтов. Не прекращающиеся повторные издания в больших тиражах многих его трудов являются лучшей оценкой качества их высокой научной, учебной и практической ценности. В предисловии книги проф. В. А. Фанар-

джяна, в 1957 г. переведенной на китайский язык, китайским ученым издание книги квалифицируется как „событие, имеющее большое значение для науки“.

Большое внимание было уделено проф. В. А. Фанарджяном также созданию учебника и руководства по рентгендиагностике на армянском языке для врачебных и студенческих кадров Армянской ССР. В этих целях им еще в 1937 г. был издан *«Ռենտգենոդիագնոստիկայի ձեռնարկ: Մաս I: Արյան շրջանառության օրգանները Երևան, 296 էջ»* („Органы кровообращения“), в 1938 г. *«Ռենտգենոդիագնոստիկայի ձեռնարկ: Մաս II: Մարսողական տրակտ: Վորկոր, ստամոքս, Երևան, 455 էջ»* („Пищевод, желудок“) и в 1952 г. *«Ռենտգենոդիագնոստիկա»* („Учебник рентгенодиагностики“): Во всех вышеуказанных трудах проф. В. А. Фанарджяна, а также во многих десятках опубликованных им статьях и прочитанных докладах получили отражение результаты долготлетних его наблюдений.

Научные исследования проф. В. А. Фанарджяна в основном касались следующих разделов рентгенологии:

1) *Рентгенодиагностика заболеваний двенадцатиперстной кишки* (1927—36 гг.). Изучению этой проблемы было посвящено 12 работ, в том числе две монографические. При этом одна из последних, „Рентгенодиагностика заболеваний двенадцатиперстной кишки“ (Ереван, 1933 г.), явилась первой, написанной отечественным автором, работой по этой проблеме.

В указанной серии работ внесено автором много ценных данных, касающихся распознавания заболеваний двенадцатиперстной кишки. Им было впервые установлено, например, определенное положение в рентгенологической науке, известное под названием „закономерности В. А. Фанарджяна“, показывающее взаимосвязь между изменениями в сагитальной картине луковицы (дефект в тени луковицы, образование карманоподобных расширений) и местонахождением ниши на ее передней или задней стенке. Большое практическое значение трактуемой „закономерности В. А. Фанарджяна“ заключается в том, что она позволяет установить не только наличие язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, но и точно определить место язвы даже в случаях, когда ниша не видна. В свое время по этому вопросу был опубликован ряд работ как в отечественной, так и иностранной прессе, в том числе и в трудах IV Международного конгресса (Цюрих, 1934). Основные положения, выдвинутые проф. В. А. Фанарджяном в этой области, по сей день остаются в силе, сохранив свое важное диагностическое значение.

2) Следующая область, стоящая в фокусе научных исследований проф. В. А. Фанарджяна—это *вопросы рентгенодиагностики заболеваний органов пищеварительного тракта* (помимо двенадцатиперстной кишки). Изучению этого раздела посвящено 14 работ, а также две книги I издания и II том второго издания „Руководства по рентгенодиагностике“. В них особое место уделено гастритическим, рако-

вым и язвенным поражениям желудка. В. А. Фанарджян был одним из первых отечественных авторов, уделивших внимание изучению рельефа слизистой желудка в норме и патологии, в частности при раковых поражениях, имеющему важное диагностическое значение [доклад на VI Всесоюзном съезде рентгенологов, 1931]. Кроме того, им сделаны важные констатации определенного диагностического значения в отношении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Наряду с такими признаками, при этих заболеваниях, как ниша, воспалительный валик (лучевое схождение складок слизистой, он в качестве важного рентгенологического признака указывает на хронический гастрит (сопровождающий гастрит), придав последнему даже диагностическое значение.

3) Третьей областью, которой проф. В. А. Фанарджян стал заниматься с 1933 г., является *рентгенодиагностика заболеваний сердца и сосудов*. По этому разделу им выполнено 8 работ. Из них достойна особого напоминания книга „Органы кровообращения“ (1934 г.), явившаяся также первым монографическим трудом по этому вопросу у нас в Советском Союзе. В последние годы он совместно со своими сотрудниками занимается вопросами многоосевой рентгенокимографии, а также прижизненной ангиокардиографией в эксперименте.

4) Четвертая область, которой занимался проф. В. А. Фанарджян в последние 15 лет, относится к *рентгенодиагностике заболеваний органов дыхания*, изучению которых было посвящено 14 работ, в том числе два издания монографических трудов (1939, 1947, 1957 и 1958 гг.). В этом направлении особое внимание им уделялось изучению легочного туберкулеза, плевритов, а также карциномы и ателектаза легкого. Особо следует отметить предложенную проф. В. А. Фанарджяном собственную рентгенологическую классификацию рака легкого (1947 г.), изложенную в „Руководстве“. За последние 6 лет им уделено внимание и изучению изменений в легких у рабочих горно-рудной промышленности ряда районов АрмССР. Им, совместно с сотрудниками, одному из актуальных вопросов профессиональной патологии—силикозу—посвящены три работы с выводами, имеющими профилактическое значение.

Не выпало из поля зрения проф. В. А. Фанарджяна изучение и вопросов, касающихся *рентгенодиагностики огнестрельных повреждений черепа, камней почек* и др.

5) Несмотря на преимущественно рентгенодиагностический уклон, в опубликованных научно-исследовательских работах проф. В. А. Фанарджяном немалое внимание уделялось и *вопросам лучевой терапии злокачественных новообразований*, а также совместно с сотрудниками—вопросам изучения действия лучистой энергии, рационализации рентгенорадиологических методов лечения, широко внедренных в практику возглавляемого им института.

6) Ряд работ выполнен В. А. Фанарджяном по *радиобиологии*. Научно-исследовательская, педагогическая и организационная

деятельность проф. В. А. Фанарджяна неразрывно сочеталась с интенсивной лечебной работой, охватившей десятки тысяч больных, уходящих от него постоянно с чувством глубокой благодарности за проявляемое гуманное, чуткое, буквально любовное отношение.

Проф. В. А. Фанарджян в 1958 г. избирается заместителем председателя правления Всесоюзного научного общества рентгенологов и радиологов, а также членом Правления Всесоюзного общества онкологов, одним из соредакторов Большой медицинской энциклопедии, организатором и бессменным председателем Республиканского научного общества рентгенологов, онкологов и радиологов Армении, членом УМС-а Мпиздрава, а с 1956 г.—членом Президиума и академиком-секретарем Отделения биологических наук Академии наук Армянской ССР. Кроме того, В. А. Фанарджян активно участвует в партийной и общественной жизни в качестве члена партбюро института и многие годы был депутатом районного и городского совета Еревана.

За выдающиеся заслуги в области науки проф. В. А. Фанарджян в 1935 г. награждается почетной грамотой ЦИК Армянской ССР, в 1940 г. ему присваивается почетное звание заслуженного деятеля науки. В 1945 г. он избирается членом-корреспондентом, а в 1956 г.—академиком Академии наук АрмССР. Профессор В. А. Фанарджян награжден рядом медалей и орденов, в том числе и орденом Ленина.

Свое шестидесятилетие со дня рождения, 34-летие врачебной и 30-летие научно-педагогической деятельности проф. В. А. Фанарджян встречает в полном расцвете своих творческих сил, с большими планами на будущее по служению советской науке и человеку.

А. С. ШАВЕРДЯН, К. А. КЯНДАРЯН.

ОПУБЛИКОВАННЫЕ ТРУДЫ В. А. ФАНАРДЖЯНА

Руководства, монографии и учебники

1. Рентгенодиагностика заболеваний двенадцатиперстной кишки. Госиздат АрмССР, Эривань, 1933, 157 стр.

2. Руководство по рентгенодиагностике. Часть I (Органы кровообращения). Госиздат ССР Арм., Эривань, 1934, 256 стр.

3. Руководство по рентгенодиагностике. Часть II, вып. I, (Пищевод, желудок). Госиздат ССР Арм., Эривань, 1935, 460 стр.

4. Руководство по рентгенодиагностике. Часть II, вып. 2 (Кишечник). Госиздат ССР Арм., Эривань, 1935, 419 стр.

5. Рентгенодиагностика заболеваний двенадцатиперстной кишки. Изд. Армения, Эривань, 1936, 220 стр.

6. *Ռենտգենոգրաֆիայի և ռենտգենոլոգիայի մասին Արյան շրջանառության օրգաններ: Յերեվան, 1937, 298.*

7. *Ռենտգենոգրաֆիայի և ռենտգենոլոգիայի մասին. Մարտոզական տրակտ. Կորկոր. Ստամբուլ, Յերեվան, 1938, 455.*

8. Руководство по рентгенодиагностике. Часть III, вып. I. (Органы дыхания). Госиздат ССР Армении, Эривань, 1939, 211 стр.

9. Руководство по рентгенодиагностике. Часть III, вып. I, (Органы дыхания). Госиздат ССР Армении, Эривань, 1939, Атлас, 143 стр.

10. Руководство по рентгенодиагностике. Издание второе, исправленное и дополненное. Том I. Органы грудной клетки. Медгиз, Москва, 1947, 438 стр. + атлас рентгенограмм, 163 стр.

11. Руководство по рентгенодиагностике. Издание второе, исправленное и дополненное. Том II (Пищеварительный тракт). Медгиз, Москва, 1951, 370 стр. + атлас рентгенограмм 196 стр.

12. Рентгенодиагностика, Медгиз, Москва, 1951, 407 стр. + атлас рентгенограмм 207 стр.

13. *Ռենտգենոդիագնոստիկա. Հայրենահրատ, Երեզան, 1952, 472 էջ + ռենտգենոգրամներ 171 էջ.*

14. Рентгенодиагностика заболеваний органов грудной клетки, Армгиз, Ереван, 1957, 613 стр. + атлас рентгенограмм, 175 стр.

15. Рентгенодиагностика, Медгиз, Москва, 1951 (издано в Пекине на китайском языке), 1957, 440 стр.

16. Рентгенодиагностика заболеваний органов грудной клетки. Армгиз, Ереван, 1958, 643 стр. + атлас рентгенограмм 175 стр. Второе стереотипное издание.

Статьи

17. К казуистике больших камней почки, „Вестник рентгенологии и радиологии“, 1928, том IV, вып. 6, стр. 535—536.

18. Lobus zygos in рентгеновском изображении, „Вестник рентгенологии и радиологии“, 1929, том VII, вып. 3, стр. 237—240.

19. Weitere Beobachtungen über Askaridiasis im Röntgenbild. Röntgenpraxis, 1929, H. 5, S. 231—233.

20. К вопросу о комбинированном лечении раковых образований кожи диатермо-коагуляцией и рентгеном. „Вопросы онкологии“, 1929, том II, кн. 4, стр. 245—248.

21. К диагностике ниши при язве двенадцатиперстной кишки, „Вестник рентгенологии и радиологии“, 1930, том VIII, вып. I, стр. 69—80.

22. Zur Frage der Aneurysmaverkleinerung im Röntgenbild. Röntgenpraxis, 1930 S. 88—93.

23. Zur Frage der Nischendiagnostik bei Ulcus duodeni. Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, 1930, Bd 40, H. 6, S. 1088—1096.

24. Рентгенологическая картина нормального рельефа слизистой желудка и техника его исследования, „Вестник рентгенологии и радиологии“, 1931, том IX, вып. 4, стр. 270—282.

25. Beiträge zur Pathologie und Röntgenodiagnostik der chronischen Duodenalstenose. Archiv für klinische Chirurgie, 1931, S. 165.

26. Рентгенодиагностика в акушерстве и гинекологии с помощью контрастных веществ, „Труды Первого Закавказского съезда гинекологов и акушеров“, Тифлис, 1932, стр. 3—7 (совместно с А. М. Агароновым).

27. Гастрит и рентгеновское исследование, „Вестник рентгенологии и радиологии“, 1933, том XII, вып. 1—2, стр. 43—5.

28. Besteht die Möglichkeit an Hand des Sagittalbildes des Bulbus duodeni auf Lokalisation des Zwölffingerdarmgeschwürs zu schliessen. IV Internationaler Radiologenkongress, 1934, Bd. II.

29. Можно ли на основании сагиттальной картины судить о местоположении язвы двенадцатиперстной кишки, „Вестник рентгенологии и радиологии“, 35, том XV, вып. I, Стр. 25—30.

30. Техника гистеросальпингографии. „Горьковский медицинский журнал“, 1935, 4—5, стр. 12—15 (совместно с А. М. Агароновым).

31. Die Bedeutung des Sagittalbildes des Bulbus duodeni (pralle Füllung) für die genaue Lokalisation des Zwölffingerdarmgeschwürs. Gesetzmässigkeit von W. A. Fanardjian, Röntgenpraxis, 1935, H. 12, S. 806—813.

32. Role clinique de l'etude du relief muqueux gastrique en vue du diagnostic du cancer, *Journal de Radiologie et d'Electrologie*, 1936, 234—240.

33. Радиотерапия в дерматологии. „Сборник трудов Ереванского кожно-венерического института“, М.—Ереван, 1937, стр. 59—78.

34. Данные рентгенологического исследования при огнестрельных повреждениях черепа. (По материалу нейрохирургического эвако-госпиталя). „Известия Ереванского медицинского института и медиц. общ-ва Армении“, 1945, 3, стр. 62—68 (совместно с Г. Т. Григоряном).

35. Изменения рельефа слизистой желудка при карцине желудка. „Вопросы хирургии войны и абдоминальной хирургии“. (Сборник, посвященный профессору Е. Л. Березову), 1946.

36. К истории рентгенологии в Армянской ССР. „Материалы по истории рентгенологии СССР“. Москва, 1948, стр. 133—200.

37. Рентгенологическая симптоматология легочного ателектаза. „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Госиздат, Ереван, 1950, том I, стр. 5—22 и 205—228.

38. Некоторые вопросы рентгенодиагностики первичного рака легкого. „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Госиздат, Ереван, 1950, т. I, стр. 115—140 и 270—276 (совместно с С. А. Оганесяном).

39. Контрастное рентгенологическое исследование как метод изучения физиологии кровообращения и некоторых экспериментальных „врожденных“ пороков сердца. „Тезисы докладов на пленуме правления Всесоюзного общества рентгенологов и радиологов“, Москва, 1952 г. стр. 61—62. В кн. „Вопросы рентгенологии и радиологии“, Медгиз, Москва, 1952 г. стр. 326—331 (совместно с К. А. Кяндаряном и С. А. Папосяном).

40. К вопросу о ранней рентгенодиагностике рака желудка. „Межреспубликанское совещание по вопросу рака и предраковых состояний желудка“. Тезисы докладов. Ленинград, 1952 г. стр. 23—25 (совместно с Г. М. Сагателяном).

41. Некоторые вопросы прижизненной ангиокардиографии. „Тезисы докладов на научной сессии, посвященной 30-летию деятельности Центрального научно-исследовательского института рентгенологии и радиологии“, Москва, 1954, стр. 39—40. (совместно с К. А. Кяндаряном, С. А. Папосяном и С. Х. Авдалбекияном).

42. К усовершенствованию крупнокадровой флюорографии в диагностике заболеваний сердца (рентгенокимофлюорография). Доклад на II Всесоюзном совещании по флюорографии. „Мед. работник“, 1953 г. (совместно с К. А. Кяндаряном и Г. С. Манусаджяном).

43. Лучевая терапия рака кожи. В кн. „Межреспубликанская научная конференция онкологов по вопросам организации онкологической помощи в Азербайджанской, Армянской, Грузинской и Молдавской ССР и вопросам происхождения, профилактики, ранней диагностики и лечения опухолей кожи и пижней губы“. (Тезисы докладов, Ереван, 1954 г., стр. 59—63). В кн. „Рак и предраковые заболевания кожи и губы“. Ереван, 1956 г. стр. 180—190 (совместно с М. Н. Абовян).

44. Изменение функционального состояния сердца при облучении головного мозга гамма-лучами (рентгенокимографическое и электрокардиографическое исследование). „Вестник рентгенологии и радиологии“, 1954 г., 4, стр. 54—57. То же отдельным оттиском, Медгиз, 1955 г., 3 стр. (совместно с К. А. Кяндаряном, С. А. Папосяном и М. Н. Абовян).

45. К вопросу об изъязвлении при раке желудка. В кн. „Вопросы рентгенологии и радиологии“, Медгиз, Москва, 1955 г., стр. 202—206 (совместно с Г. М. Сагателяном).

46. Изменения крови, кровяных органов и некоторых биохимических показателей при экспериментальном воспроизведении лучевой болезни. В кн. „Закавказская радиологическая конференция“ (Тезисы докладов), Грузмедгиз, Тбилиси, 1955 г., стр. 46—50. В кн. „Труды Первой Закавказской конференции по медицинской радиологии“. Грузмедгиз, Тбилиси, 1956 г., стр. 151—157 (совместно с К. А. Кяндаряном, С. А. Папосяном, И. Г. Демирчоглян и С. Г. Шукурян).

47. Изменения кожи при местном воздействии больших доз гамма-лучей. В кн. „Закавказская радиологическая конференция“ (Тезисы докладов), Грузмедгиз, Тбилиси, 1955 г., стр. 50—54. В кн. „Труды Первой Закавказской конференции по медицинской радиологии“, Грузмедгиз, Тбилиси, 1956 г., стр. 157—162, (совместно с К. А. Кяндаряном, С. А. Папопяном, А. Г. Бегларяном и А. А. Загадской).

48. Легочно-сердечный синдром при силикозе. „II съезд онкологов и III съезд рентгенологов Украины“ (Тезисы докладов), Киев, 1956 г. стр. 125—127 (совместно с К. А. Кяндаряном).

49. Изменения в сердце при силикозе. „Вопросы кардиологии“, Ереван, 1956 г. 1, стр. 20—36 (совместно с К. А. Кяндаряном и Р. П. Стамболцяном).

50. О трудностях и ошибках рентгенодиагностики первичного рака легкого. „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Ереван, 1957 г., том II, стр. 3—20 и 509—514.

51. Рентгенодиагностика метастазов злокачественных опухолей в кости. „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Ереван, 1957 г., том II, стр. 121—131 и 532 (совместно с З. Г. Мовсесяном и Ф. А. Херобян).

52. К рентгенодиагностике первичных злокачественных опухолей костей. „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Ереван, 1957 г., том II, стр. 109—120 и 531 (совместно с З. Г. Мовсесяном и Ф. А. Херобян).

53. Электроэнцефалографические и патогистологические исследования головного мозга при действии ионизирующих излучений. „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Ереван, 1957 г., том II, стр. 183—191 и 511—542 (совместно с К. А. Кяндаряном, С. А. Папопяном, А. Г. Бегларяном, А. А. Загадской и Р. К. Арутюняном).

54. Рентгено-функциональные и морфологические изменения желудочно-кишечного тракта после тотального облучения рентгеновыми лучами (экспериментальное исследование). „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Ереван, 1957 г., том II, стр. 211—214 и 543—546 (совместно с Г. М. Сагателяном, С. А. Папопяном, А. Г. Бегларяном и К. А. Кяндаряном).

55. О научно-исследовательской деятельности II-та рентгенологии и онкологии за 1946—1957 гг., „Вопросы рентгенологии и онкологии“, Ереван, 1957 г., том II, стр. 415—505 (совместно с А. С. Шавердяном).

56. О книге проф. В. А. Дьяченко „Рентгенодиагностика заболеваний внутренних органов“. „Известия“ АН АрмССР, 1957 г., т. X, 6, стр. 109—112 (совместно с К. А. Кяндаряном).

57. Наши наблюдения над острой лучевой болезнью в эксперименте. „Известия“ АН АрмССР, 1957 г., т. X, 10, стр. 23—41.

58. Функциональные и патологоанатомические изменения сердца и его экстрамурального нервного аппарата при воздействии ионизирующей радиации. В кн. „Действие ионизирующих излучений на животный организм“, Госмедиздат УССР, Киев, 1958 г., 151—153 (совместно с К. А. Кяндаряном, А. Г. Бегларяном и С. А. Папопяном).

59. К дифференциальной рентгенодиагностике рака средней доли. Тезисы докладов VII Всесоюзного съезда рентгенологов и радиологов, 2-я секция, Саратов, 1958, стр. 54—56 (совместно с С. А. Оганесяном).

60. Дифференциально-диагностические трудности и ошибки в рентгенодиагностике рака желудка. В книге: Тезисы докладов Всесоюзного съезда рентгенологов и радиологов, 2-я секция, Саратов, 1958, стр. 30—32 (совместно с В. А. Даниеляном).

Помимо вышеперечисленных печатных работ проф. В. А. Фанарджяном сделано свыше 40 докладов на различных всесоюзных, межреспубликанских, закавказских съездах, конференциях и совещаниях.