
Кафедре лучевой диагностики МГМСУ им. А. И. Евдокимова — 65 лет

Д. А. Лежнев, В. П. Трутень, Н. В. Попов

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики

The Department of radiation diagnostics MSMSU named after A. I. Evdokimov — turns 65

D. A. Lezhnev, V. P. Truten', N. V. Popov

Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov,
Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology

В 2019 г. исполняется 65 лет со дня основания кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России.

История кафедры тесно связана с историей университета. Развитие МГМСУ, его традиции сформировались в первой зубоврачебной школе, открытой И. М. Коварским в 1892 г. в Москве, а в декабре 1920 г. — переименованной в Дом советского зубоврачевания (ДСЗ). Вскоре, в апреле 1922 г., ДСЗ был реорганизован в Государственный институт зубоврачевания (ГИЗ), директором которого стал Михаил Болеславович Янковский.

На институт были возложены подготовка квалифицированных специалистов в области зубоврачевания, организация курсов усовершенствования зубных врачей и врачей, закончивших

лечебные факультеты, проведение научных исследований. Основными направлениями деятельности института были изыскания и внедрение новых методов диагностики и массового лечения зубных болезней, улучшение технологий протезирования, проведение профилактических мероприятий, организация мероприятий по санации полости рта и др. Уже в то время институт располагал рентгеновским кабинетом для диагностики заболеваний зубов и челюстей (заведующий — зубной врач М. Э. Эйбер).

На разных этапах существования института его директорами (ректора-ми) были выдающиеся личности отечественного здравоохранения А. И. Евдокимов, С. Г. Иоффе, Г. Н. Белецкий, С. И. Бабичев, А. З. Белоусов, К. М. Лакин, Е. И. Соколов, Н. Д. Ющук. В настоящее время ректором ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стомато-

логический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России является член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор О. О. Янушевич [6].

Датой основания кафедры рентгенологии и радиологии, а ныне – лучевой диагностики следует считать сентябрь 1954 г., когда Илья Александрович Шехтер (рис. 1) по личному распоряжению министра здравоохранения СССР В. В. Трофимова создал в Московском медицинском стоматологическом институте новую кафедру – первую в СССР кафедру такого направления в высших медицинских образовательных учреждениях



Рис. 1. Шехтер Илья Александрович, доктор медицинских наук, профессор, первый заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии (лучевой диагностики и лучевой терапии), которую возглавлял с 1954 по 1975 г.

стоматологического профиля. Значительную помощь в организации кафедры и ее дальнейшем развитии оказал в то время доцент А. С. Павлов – прекрасный человек, выдающийся ученый, в последующем председатель ученого совета при Министерстве здравоохранения СССР, академик РАМН.

Вновь образованная кафедра активно включилась в процесс решения рентгенодиагностических проблем в области стоматологии [9, 10]. Поскольку кадры рентгенологов в то время были весьма немногочисленны, при кафедре организовали курсы подготовки специалистов-рентгенологов, необходимые для практического здравоохранения как в Москве, так и во всей стране.

В 1968 г. И. А. Шехтеру присвоили почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». К числу его выдающихся заслуг следует отнести огромный энтузиазм и талант организатора, деловитость в сочетании с увлеченностью и умелым подбором кадров, что способствовало быстрейшему формированию и созданию дружного и работоспособного научно-педагогического коллектива, эффективно включившегося в учебно-педагогический процесс. Для этого И. А. Шехтер пригласил на кафедру в качестве ассистентов врачей-рентгенологов из практического здравоохранения.

Преподавание на кафедре вели известные, весьма авторитетные в медицинской среде благодаря своей высокой профессиональной репутации и большому практическому и преподавательскому опыту сотрудники кафедры Ю. И. Воробьев, М. В. Котельников, В. Б. Богдашевская, В. П. Веретенникова (заведующая учебной частью кафедры с 1969 по 2003 г.), Г. А. Литваковская,

Л. И. Мацнева, В. М. Евдокимова, Н. Т. Медведева, И. И. Рушанов, В. Б. Чепуленок, М. И. Гарбузов, Н. Я. Бродская, В. И. Устинсков и многие другие [3].

Говоря о И. А. Шехтере как о блестящем педагоге, следует подчеркнуть его просветительское и наставническое старание в отношении многих коллег и его учеников. Предпосылкой этому были исключительно высокий профессионализм, несомненная одаренность с пытливым умом и способность к творчеству. Отметим также, что он обладал фантастической, ни с чем не сравнимой работоспособностью и необыкновенным трудолюбием, потрясающей компетентностью, эрудицией и развитым интеллектом с подлинной внутренней культурой и личным обаянием. Для Москвы, университета и кафедры того периода И. А. Шехтер безусловно представлял выдающуюся фигуру в рентгенологии [8]. Кафедрой и курсами И. А. Шехтер успешно руководил до последних дней своей жизни.

Преемником заслуженного деятеля науки и техники СССР, доктора медицинских наук, профессора И. А. Шехтера на должности заведующего кафедрой стал заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Юрий Иванович Воробьев (рис. 2), который возглавлял ее в период с 1975 по 2003 г. Юрий Иванович проявил себя мудрым руководителем и хорошим организатором, в течение многих лет являлся экспертом по лучевой терапии во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), а также в течение 10 лет работал деканом стоматологического факультета.

Основное направление работы кафедры в то время было преимущественно посвящено лучевой терапии забо-



Рис. 2. Воробьев Юрий Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии с 1975 по 2003 г.

леваний челюстно-лицевой области. Проявив талант руководителя, Юрий Иванович Воробьев сумел удержать педагогический коллектив в трудные 1990-е годы (рис. 3). Наряду с педагогической и лечебной, на кафедре активно велась научная работа, работал студенческий научный кружок, наиболее перспективные члены которого пополняли в дальнейшем состав ординаторов и аспирантов кафедры.

В течение своей активной научно-образовательной деятельности Ю. И. Воробьев опубликовал 312 научных работ, из них 5 монографий, 2 учебника, 3 атласа, получил патент на изобретение. Научные исследования Ю. И. Воробье-



Рис. 3. Коллектив кафедры рентгенологии и радиологии ММСИ им. Н. А. Семашко во главе с заведующим кафедрой, профессором Ю. И. Воробьевым. В первом ряду (слева направо): Э. Н. Троянская, В. М. Евдокимова, Н. Я. Бродская, И. П. Саранцева, В. И. Устинсков, И. В. Лимарова, А. Г. Надточий; второй ряд: М. В. Котельников, Ю. И. Воробьев, В. П. Веретенникова, М. И. Гарбузов, В. Б. Богдашевская; третий ряд: Н. В. Попов, Г. А. Литваковская, Л. И. Мацнева; четвертый ряд: В. П. Трутень, И. И. Ретинская, В. А. Бузанов, О. И. Переслегин (1982)

ва преимущественно посвящены разработке методик лучевой терапии злокачественных опухолей челюстно-лицевой области, профилактике осложнений (однократное облучение, расщепленный курс, использование клиновидных фильтров радиомодификаторов, терморadiотерапия, методика элективного облучения зон лимфатического оттока, профилактика радионекрозов). Под его руководством защищены 4 докторские и 42 кандидатские диссертации, в том числе сотрудниками кафедры, среди которых А. Г. Надточий (кандидатская, докторская диссертации), И. В. Лимарова, Н. В. Попов, В. А. Бузанов, В. Б. Чепуленок, В. Н. Лесняк, В. П. Трутень, Д. А. Лежнев, О. М. Фомичев (кандидатские диссертации).

Ю. И. Воробьев награжден серебряной и двумя бронзовыми медаля-

ми ВДНХ СССР, премией Минздрава СССР, медалью «Ветеран труда» (1997). Он отличник здравоохранения, заслуженный деятель науки Российской Федерации (1992), врач высшей категории.

С 2003 по 2015 г. кафедру возглавлял член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор Александр Юрьевич Васильев (рис. 4).

У А. Ю. Васильева широкий спектр научных интересов: лучевая диагностика боевых огнестрельных повреждений, мультимодальная диагностика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, визуализация заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата, информационные системы в лучевой диагностике, а также организация и управление учреждениями здравоохранения. Под его руководством



Рис. 4. Васильев Александр Юрьевич, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики с 2003 по 2015 г.

защищено 26 докторских и 90 кандидатских диссертаций.

А. Ю. Васильев имеет 15 патентов на изобретение, им опубликовано более 730 научных трудов, в том числе 16 монографий и 33 учебных пособия для врачей и студентов.

В 2007 г. вышла в свет книга «Лучевая диагностика в стоматологии» под общей редакцией А. Ю. Васильева, Ю. И. Воробьева, В. П. Трутня, которая подвела промежуточный итог многолетней работы всего кафедрального коллектива и стала основным учебником для стоматологических факультетов многих вузов страны [2].

Александр Юрьевич является главным редактором журнала «Радиоло-

гия — практика», заместителем главного редактора журналов «Лучевая диагностика, лучевая терапия» и «Вестник рентгенологии и радиологии», а также членом редакционных коллегий нескольких журналов.

За активную научную деятельность профессору А. Ю. Васильеву в 2003 г. было присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Александр Юрьевич лауреат премии МВД РФ (2004), лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2004), лауреат премии Правительства РФ в области образования (2011). В 2011 г. получил медаль им. М. И. Неменова, а в 2013 г. был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Приход на кафедру А. Ю. Васильева совпал с временным периодом, который называют «новейшей эрой» лучевой диагностики. Передовые научные и технические решения, связанные с внедрением современных цифровых способов медицинской визуализации, появление принципиально новых диагностических приемов и новой техники обеспечили расцвет и развитие оригинальных технологий распознавания болезней (рис. 5).

Под руководством А. Ю. Васильева на базе Клинического центра Челюстно-лицевой, реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии Клиники МГМСУ им. А. И. Евдокимова организовано новое диагностическое отделение, оснащенное высокотехнологичным оборудованием (МСКТ, КЛКТ, УЗИ высокого разрешения).

Огромный талант ученого, врача и организатора А. Ю. Васильева ярко проявился не только на кафедре университета, но и в стране, он фактически стал одним из опинион-лидеров рос-



Рис. 5. Коллектив кафедры лучевой диагностики МГМСУ во главе с заведующим кафедрой, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором А. Ю. Васильевым.

В первом ряду (слева направо): В. Б. Богдасhevская, А. Ю. Васильев, Г. А. Литваковская; во втором ряду: М. В. Смысленова, Н. С. Серова, Н. В. Попов, Н. А. Постнова, В. П. Трутень, Е. Б. Ольхова, Н. Г. Перова, В. В. Петровская, Д. А. Лежнев, Е. А. Кулюшина, М. А. Васильева, Л. М. Сангаева, Н. Н. Михеев, И. В. Иванова

сийской лучевой диагностики. Под его руководством на высочайшем уровне были проведены научно-практические конференции по лучевой диагностике с международным участием по всей стране: в Москве, Санкт-Петербурге, Владивостоке, Хабаровске, Иркутске, Новосибирске, Красноярске, Омске, Томске, Волгограде, Мурманске, Нижнем Новгороде, Смоленске, Краснодаре, Чите, Симферополе, Грозном, Сургуте, Ханты-Мансийске, Тюмени, Кургане и многих других, — а также в ближнем зарубежье: Ташкенте, Ереване [1].

В настоящее время заведующим кафедрой лучевой ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России (с 2015 г.) является доктор медицинских наук, профессор Дмитрий Анатольевич Лежнев (рис. 6).

Лежнев Дмитрий Анатольевич окончил лечебный факультет Московского медицинского стоматологического института в 1995 г., получив диплом с «отличием». По окончании института продолжил обучение в клинической ор-



Рис. 6. Лежнев Дмитрий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики с 2015 г. по настоящее время

динатуре на кафедре лучевой диагностики МГМСУ. По завершении клинической ординатуры с оценкой «отлично» был зачислен в аспирантуру по кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии МГМСУ. В 1997 г. принят на должность ассистента той же кафедры.

В 2000 г. Д. А. Лежневу присуждена ученая степень кандидата медицинских наук после защиты кандидатской диссертации на тему «Комплексная лучевая диагностика в оценке состояния желчных путей до и после эндохирургических вмешательств» (научные руководители Ю. И. Воробьев, Б. С. Брискин).

Д. А. Лежнев в период с 2004 по 2008 г. работал в должности доцента ка-

федры лучевой диагностики МГМСУ, а с 2008 по 2015 г. время являлся профессором этой же кафедры. С 2006 г. является врачом высшей квалификационной категории по специальности «Рентгенология», с 2006 г. имеет ученое звание доцента.

В 2008 г. Д. А. Лежнев успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Лучевая диагностика травматических повреждений челюстно-лицевой области» (научный консультант А. Ю. Васильев), с 2010 г. имеет ученое звание «профессор» и дополнительную квалификацию «преподаватель высшей школы».

Доктор медицинских наук, профессор Дмитрий Анатольевич Лежнев — высококвалифицированный педагог и врач, обладающий отличными теоретическими знаниями, богатым практическим опытом, владеющий на высоком уровне навыками специальности, профессиональными компетентностями педагога, сочетающий преподавательскую и научно-исследовательскую деятельность. Педагогическая деятельность в виде лекций, семинарских и практических занятий осуществляется на до- и последипломном этапах обучения в рамках первичной подготовки, профессиональной переподготовки и циклов повышения квалификации врачей специалистов по специальности «Рентгенология» по большому количеству разделов лучевой диагностики.

Основные направления практической и научной деятельности Д. А. Лежнева посвящены диагностике заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области, патологии гепатопанкреатодуоденальной зоны, вопросам радиационной безопасности при про-

ведении рентгенологических исследований и организации службы лучевой диагностики.

Д. А. Лежнев имеет 5 патентов на изобретения, 12 свидетельств об отраслевой регистрации разработок, им лично и в соавторстве опубликовано более 280 печатных работ, 3 национальных руководства, 2 монографии, 1 атлас и 12 учебных пособий. Под его научным руководством защищено 8 кандидатских диссертаций.

В 2005 г. решением Совета по грантам Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Д. А. Лежнев признан победителем конкурса на соискание гранта Президента РФ молодым кандидатам наук, а в 2009 г. — победителем конкурса на соискание гранта Президента РФ молодым докторам наук.

Дмитрий Анатольевич в течение своей профессиональной деятельности зарекомендовал себя прекрасным диагностом, способным разобраться в самых сложных ситуациях, обладает большим арсеналом знаний, легко находит контакт с коллегами и пациентами, пользуется заслуженным авторитетом.

Д. А. Лежнев постоянно повышает свой профессиональный уровень, участвует с докладами на съездах, конференциях и симпозиумах регионарного, федерального и международного уровней, посвященных вопросам лучевой диагностики и лучевой терапии, подготовил и выступил с более чем 80 презентациями. Дмитрий Анатольевич Лежнев член диссертационного совета Д 208.041.04, систематически выполняет работу по рецензированию диссертаций на соискание ученой степени кандидата

и доктора медицинских наук, является членом ведущих научных сообществ, а также редакционной коллегии журнала «Радиология — практика».

На сегодняшний момент особой гордостью кафедры лучевой диагностики МГМСУ им. А. И. Евдокимова является кафедральный коллектив, который представлен высококласными специалистами различных направлений. Профессорско-преподавательский состав кафедры (рис. 7, 8) включает в себя как общепризнанных лидеров, так и молодых, перспективных специалистов-исследователей и педагогов. Сплав опыта и молодости, уникальных знаний и умений в классической рентгенодиагностике и высокотехнологичных модальностях (МСКТ, КЛКТ, МРТ, фМРТ, эластография и др.) позволяют осуществлять педагогический процесс на до- и последипломном этапах образования на высочайшем уровне.

Такие видные фигуры российской лучевой диагностики, как член-корреспондент РАН, профессор А. Ю. Васильев, профессора Д. А. Лежнев (заведующий кафедрой), В. П. Трутень (заведующий учебной частью дополнительного профессионального образования), Е. А. Егорова, М. В. Смысленкова (куратор циклов УЗД), Е. Б. Ольхова, А. И. Громов, А. Б. Абдураимов, Н. Н. Блинов, Н. В. Попов, доктора медицинских наук А. В. Левшакова, В. В. Петровская, Н. Н. Михеев, В. В. Капустин, кандидаты медицинских наук И. В. Иванова (заведующая учебной частью додипломного этапа образования), М. А. Васильева, Н. Г. Перова, Д. В. Макарова, Д. И. Костенко, Ю. Н. Васильева, Н. А. Шолохова, О. М. Алексеева и др., гарантируют высочайший уровень профессионального образования [1, 2, 4, 5, 7].



Рис. 7. Профессорско-преподавательский состав кафедры лучевой диагностики МГМСУ им. А.И. Евдокимова, аспиранты, ординаторы с заведующими кафедрой разных периодов – профессорами Ю. И. Воробьевым, А. Ю. Васильевым, Д. А. Лежневым (2016)



Рис. 8. Профессорско-преподавательский состав кафедры лучевой диагностики МГМСУ им. А. И. Евдокимова во главе с доктором медицинских наук, профессором Д. А. Лежневым.

Слева направо: Н. А. Шолохова, Е. А. Егорова, О. М. Алексеева, Н. Г. Перова, М. О. Дутова, Ю. Н. Васильева, И. В. Иванова, Д. И. Костенко, М. В. Смысленова, А. В. Левшакова, Д. А. Лежнев, Н. Н. Михеев, Е. Б. Ольхова, А. Ю. Васильев, Н. В. Попов, В. П. Трутень, А. И. Громов, А. Б. Абдураимов, В. В. Капустин (2019)

В настоящее время кафедра в рамках учебно-производственного плана реализует более 30 программ дополнительного профессионального образования — ординатуры, аспирантуры и профессиональной переподготовки (по рентгенологии и ультразвуковой диагностике), повышения квалификации, в том числе и в системе непрерывного медицинского образования (НМО), а также подготовки среднего медицинского персонала (рентгенолаборанты); заведующий учебной частью на этапе дополнительного профессионального образования — доктор медицинских наук, профессор Виктор Павлович Трутень. Следует отметить, что за период функционирования кафедры проведено более 80 циклов профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» (свыше 2500 специалистов-рентгенологов), 35 циклов профессиональной переподготовки по специальности «Ультразвуковая диагностика» (более 800 специалистов

УЗД), ответственный за проведение циклов по УЗИ — доктор медицинских наук, профессор Маргарита Витальевна Смысленова (рис. 9).

С момента образования кафедры особое внимание уделяется работе научного студенческого кружка, руководителями которого были доцент В. М. Беллонский, ассистенты Н. С. Серова, Р. Б. Денисова, Е. Г. Привалова, а в настоящее время ассистент, кандидат медицинских наук Ю. Н. Васильева.

Студенты — молодые ученые в течение всего учебного года активно работают в кружке кафедры: проводят научные исследования, готовят доклады, выступают на конференциях, пишут статьи и литературные обзоры, помогают сотрудникам кафедры в научно-исследовательской и организационной деятельности. Высокий уровень навыков, подготовки и знаний студентов отмечены Советом студенческого научного общества и Советом молодых ученых, проректорами по научной работе, а так-



Рис. 9. Очередной выпуск врачей-рентгенологов (январь 2016) после успешной государственной итоговой аттестации.

В первом ряду (слева направо): староста курса Т. Г. Слободян, профессор В. П. Трутень, профессор Д. А. Лежнев, доцент И. В. Иванова

же ведущими специалистами и главами администраций различных городов страны, с которыми приходилось работать кружку кафедры, и на конференциях, в которых члены СНК принимали участие (рис. 10).

Для студентов в рамках программы кружка ежегодно готовятся различные занимательные мероприятия: лекции приглашенных профессоров, вебинары, поездки на международные конференции, посещения крупнейших выставок.

Наиболее талантливые кружковцы затем часто связывают свою дальнейшую судьбу с кафедрой в качестве преподавателей. В разное время активно работали в студенческом кружке В. Б. Богдасhevская, В. А. Бузанов, Н. В. Попов, Е. Н. Дементьева, Т. Б. Кузьмина, И. В. Лимарова, В. Н. Лесняк, А. Г. Надточий, В. П. Трутень, Д. А. Лежнев, Н. С. Серова, Н. Г. Перова, В. В. Петровская, Е. Г. Привалова, Ю. Н. Васильева.

Большое значение для всех сфер деятельности кафедры имеют тесные рабочие контакты с руководством лечебно-профилактических учреждений,

которые являются клиническими базами кафедры. Высочайший уровень Клинического центра Челюстно-лицевой, реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии Клиники МГМСУ им. А. И. Евдокимова, ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница им. С. И. Спасокукоцкого ДЗМ», ГБУЗ г. Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 ДЗМ», ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД России», ГБУЗ г. Москвы «Детская городская клиническая больница Святого Владимира ДЗМ», ГБУЗ г. Москвы «Московский клинический научный центр им. А. С. Логинова ДЗМ» позволяют реализовывать образовательную, клиническую и научную работу на высочайшем уровне.

Образованная в 1954 г. как кафедра рентгенологии и радиологии, в настоящее время — лучевой диагностики к своему 65-му году превратилась в крупный, динамично развивающийся образовательный, научный и клинический центр.



Рис. 10. Совместная фотография студенческих научных кружков кафедр лучевой диагностики МГМСУ им. А. И. Евдокимова и РНИМУ им. Н. И. Пирогова

Кафедра лучевой диагностики сохраняет и ценит свою специфику многопрофильного подразделения, которое дает широкие возможности для продуктивного сочетания фундаментальной и практической профессиональной подготовки специалистов, формирования и развития научной школы, продолжает добрые традиции, оставленные нашими замечательными предшественниками.

Список литературы

1. Васильев А. Ю., Лежнев Д. А., Трутень В. П. и др. Лучевая диагностика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии // Межрег. науч.-практ. конф. с междунар. участием в рамках реализации инновационно-образовательной программы МГМСУ. М., 2008. 91 с.
2. Васильев А. Ю., Воробьев Ю. И., Трутень В. П. Лучевая диагностика в стоматологии. М.: Медика, 2007. 496 с.
3. Веретенникова В. П., Богдашевская В. Б., Литваковская Г. А., Медведева Н. Т., Чепуленок В. Б. Читательская конференция кафедры рентгенологии и радиологии ММСИ им. Н. А. Семашко // Вестник рентгенологии и радиологии. 1985. № 5. С. 91–93.
4. Егорова Е. А. Рентгенодиагностика в остеологии: Учеб. пос. М., Столица. 2015. 415 с.
5. Лежнев Д. А., Вишнякова М. В., Овчинников А. Ю. и др. Совершенствование клиничко-лучевой диагностики воспалительных заболеваний среднего уха: Учеб. пос. М.: МГМСУ, 2016. 28 с.
6. *Hinc sanitas*. Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова. М.: Вече, 2012. 536 с.
7. Трутень В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии: Учеб. пос. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 216 с.
8. Розенитраух Л. С. «Вестник рентгенологии и радиологии» — 70 лет // Вестник рентгенологии и радиологии. 1990. № 3. С. 5–10.
9. Шехтер И. А., Воробьев Ю. И., Котельников М. В. Атлас рентгенограмм зубов и челюстей в норме и патологии. М.: Медицина, 1968. 295 с.
10. Шехтер И. А., Колесов А. А., Богдашевская В. Б. Значение панорамного метода рентгенографии в диагностике заболеваний зубов и челюстей у детей // Вестник рентгенологии и радиологии. 1973. № 1. С. 81–87.