



**Валентин Евгеньевич  
Синицын –  
редактор раздела  
Valentin E. Sinitsin –  
section editor**

Валентин Евгеньевич Синицын – врач-рентгенолог, радиолог, доктор медицинских наук, профессор. Один из пионеров развития магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии сердца и сосудов в России.

Родился 14 ноября 1961 г. в селе Елизово Камчатской области в семье военнослужащего. Выпускник лечебного факультета 1-го Московского медицинского института имени И.М. Сеченова (1984). Учился в ординатуре, аспирантуре Всесоюзного кардиологического научного центра АМН СССР (1984–1988).

В период с 1989 по 2008 г. работал в отделе томографии ФГБУ “НМИЦ кардиологии” Минздрава России. В 1989 г. защитил кандидатскую, а в 1995 г. – докторскую диссертации по специальностям “лучевая диагностика и терапия” и “кардиология”. В 1999 г. ему было присвоено звание профессора по кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии. С 1998 по 2008 г. В.Е. Синицын работал по совместительству профессором кафедры лучевой диагностики и терапии Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова. С 2008 по 2018 г. руководил Центром лучевой диагностики ФГАУ “Лечебно-реабилитационный центр” Минздрава России.

С 2006 г. В.Е. Синицын руководит курсом лучевой диагностики факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, с 2009 г. является (по совместительству) профессором кафедры лучевой диагностики РМАПО.

Научно-практические интересы профессора Валентина Евгеньевича Синицына охватывают

лучевую диагностику болезней сердца и сосудов, легких и средостения, органов брюшной полости, почек и предстательной железы. Он широко известен как специалист в области контрастных средств, телерадиологии, медицинской информатики.

В.Е. Синицын активно занимается вопросами образования студентов, ординаторов, аспирантов и последипломным обучением врачей. Под его руководством защищены 4 докторские и 37 кандидатских диссертаций.

В.Е. Синицын – президент Российского общества рентгенологов и радиологов (с 2016 г.), руководитель отдела лучевой диагностики Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова, глава направления лучевой диагностики компании “ПЭТ-Технолоджи” ГК “Мед-инвестгрупп”, президент Европейского конгресса радиологов, президент Европейского общества по сердечно-сосудистой радиологии, президент Конгресса РОПР, региональный директор Европейской школы радиологов, руководитель по развитию международного научного партнерства в Центре диагностики и телемедицины ДЗМ (Москва), почетный член Американской коллегии радиологов, главный редактор журнала “Digital Diagnostics”, член Совета директоров Европейского общества радиологов, Североамериканского общества радиологов, Международного общества радиологов. Удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий, награжден золотой медалью Европейского общества радиологов.



## От редактора раздела From section editor

### Уважаемые коллеги, друзья!

Как член редколлеги, я получил приглашение от редколлеги и главного редактора сформировать тематический раздел журнала, приуроченный к моему 60-летию. Журнал «Медицинская Визуализация», издаваемый с 1997 года, сегодня занимает заметное место в научных изданиях, посвященных лучевой диагностике и смежным специальностям и пользуется большим авторитетом, что подтверждает его включение в международную базу Scopus.

Мои сотрудники, ученики и коллеги представили в этом выпуске публикации по ряду тем, актуальных в современной лучевой диагностике.

Так, М.В.Лисицкая с соавторами в своем обзоре детально рассмотрели современные аспекты оценки перфузии миокарда при ишемической болезни сердца с помощью статической и динамической компьютерной томографии сердца. Сегодня роль КТ сердца и коронарных артерий постоянно растет. Я надеюсь, что перфузионная КТ миокарда будет все шире применяться в нашей стране.

Диагностический подход к пациентам с метастазами рака из первично невыявленного очага вызывает много споров. Мы все постоянно сталкиваемся с такими пациентами. В оригинальной статье С.А.Яременко представлен анализ применения ПЭТ-КТ у этой категории больных. В работе убедительно показана высокая диагностическая роль гибридной визуализации как в выявлении первичного очага, так и в стадировании заболевания. Работа подтверждает мнение, что ПЭТ-КТ является методом выбора при обследовании пациентов с метастазами рака из первично неустановленного источника.

Еще одна важная тема – оценка результатов хирургического и эндоваскулярного лечения. В обзоре авторской группы из Краснодарской краевой клинической больницы №1 (Е.И.Зяблова и соавт.) освещена современная роль КТ-ангиографии в наблюдении таких пациентов, выявлении осложнений и рецидивов, представлены достоинства и ограничения данной методики.

Проблема контраст-индуцированного острого поражения почек находится в центре внимания

уже почти 30 лет. За эти годы произошел ряд существенных изменений во взглядах на эту проблему. Одним из важнейших аспектов является целесообразность применения профилактической гидратации для снижения риска этого осложнения при рентгеноконтрастных исследованиях. В нашем обзоре представлены последние данные по этой проблеме, отражены изменения, которые произошли в рекомендациях по применению контрастных средств у пациентов с нарушенной функцией почек.

Д.А.Баженова с соавторами в своей публикации рассматривает одно из новых направлений лучевой диагностики болезни молочной железы (в первую очередь, рака) – контрастную маммографию. Эта методика позволяет существенно улучшить чувствительность и специфичность маммографии в диагностике рака молочной железы, приближая их к таковым магнитно-резонансной маммографии.

Функциональная МРТ (фМРТ) головного мозга является особенной областью, где сочетается анализ анатомии и функции. Проведение научных работ в этой сфере требуют специализированной подготовки и углубленных знаний. Группа наших экспертов в этой области, в главе с Е.В.Печенковой освещает проблему прехирургического картирования речевых зон коры головного мозга с помощью фМРТ. Авторы рассматривают традиционные и новые направления, в частности, в работе много внимания уделено комбинации трактографии с фМРТ.

Журнал «Медицинская визуализация» в последние два года уделяет большое внимание самой актуальной теме – поражениям органов при COVID-19. Этот номер не стал исключением. В компактной статье Г.Б.Назаровой и соавторов рассматривается частота и особенности возникновения случаев пневмомедиастинума и пневмоторакса у пациентов с ковидными пневмониями.

Заключая это короткое предисловие к опубликованным работам, я хотел бы призвать читателей журнала к активному сотрудничеству с журналом и пожелать им успехов и крепкого здоровья!

До новых встреч на страницах «Медицинской визуализации»!

**С уважением, В.Е.Синицын**