

# Значение проведенной реформы образования в онкологии для современных специалистов

И.В. Решетов, А.С. Фатьянова✉

ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

## Аннотация

В статье отражены практические аспекты введения в действие нового профессионального стандарта врача-онколога. Это разделение компетенций согласно новым обобщенным трудовым функциям, допуск к профессиональной переподготовке по онкологии врачей новых специальностей, подготовка нового образовательного стандарта, а также новые требования к стажу работы по основной специальности для переподготовки.

**Ключевые слова:** образование, онкология, профессиональный стандарт врача-онколога, профессиональная переподготовка

**Для цитирования:** Решетов И.В., Фатьянова А.С. Значение проведенной реформы образования в онкологии для современных специалистов. Consilium Medicum. 2023;25(6):381–383. DOI: 10.26442/20751753.2023.6.202347

© ООО «КОНСИЛИУМ МЕДИКУМ», 2023 г.

## EXPERT OPINION

## Importance of the reformed oncology education for today's specialists

Igor V. Reshetov, Anastasia S. Fatyanova✉

Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

## Abstract

The article reflects practical aspects of the introduction of a new professional standard of oncologist. These are segregation of competences according to the new labor functions, admission to professional retraining in oncology of doctors of new specialties, preparation of a new educational standard, as well as new requirements for work experience in the main specialty for retraining.

**Keywords:** education, oncology, professional standard of oncologist, professional retraining

**For citation:** Reshetov IV, Fatyanova AS. Importance of the reformed oncology education for today's specialists. Consilium Medicum. 2023;25(6):381–383. DOI: 10.26442/20751753.2023.6.202347

Бурное развитие онкологии как науки и как сферы здравоохранения, внедрение понятия канцеропревенции уже давно свидетельствовали о необходимости пересмотра наших основных регламентирующих документов, изменения самого подхода к профессиональному образованию в онкологии, но старт нацпроекта «Здравоохранение» в значительной степени стимулировал эту реформу. Касательно онкологии распоряжение министра звучит так: «...Улучшение онкологической помощи – это не только переоборудование больниц, создание Центров амбулаторной онкологической помощи, лекарственное обеспечение, но и в первую очередь подготовка квалифицированных кадров и повсеместная онконастороженность врачей других специальностей».

Для этого необходимым являлось грамотно перестроить саму основу подготовки кадров по онкологии. Пересмотр и переработка базовых документов об образовании в онкологии – это масштабная задача, потребовавшая в первую очередь коллективного труда и взаимодействия всех участников к подготовке онкологов организаций. Это вузы и

кафедры онкологии, онкологические национальные медицинские исследовательские центры (НМИЦ) всей страны. Возможность учесть мнения всех, кому интересна и важна подготовка кадров в онкологии, появилась при большой поддержке со стороны Ассоциации онкологов России.

Образование в здравоохранении контролируется также и Минобрнауки России, для чего создан Координационный совет в области образования в этой сфере, в частности, экспертная комиссия по взаимодействию участников отношений в сфере подготовки специалистов по специальности «Онкология», куда вошли руководители крупнейших кафедр онкологии и НМИЦ.

Пересмотр Федерального образовательного стандарта врача-онколога – это один из этапов на пути к глобальной реформе образования в онкологии, причем полноценное ее проведение, полноценное внедрение всех новшеств возможны только последовательно. Один этап всегда взаимосвязан с предыдущим и последующим.

В первую очередь изменения претерпел основной документ, на который мы опираемся в подготовке онкологов, –

## Информация об авторах / Information about the authors

✉ **Фатьянова Анастасия Сергеевна** – канд. мед. наук, доц. каф. онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института кластерной онкологии им. Л.Л. Левшина ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет).  
E-mail: fatyanova@mail.ru; ORCID: 0000-0002-5004-8307;  
SPIN-код: 2673-4625

**Решетов Игорь Владимирович** – акад. РАН, д-р мед. наук, проф., зав. каф. онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института кластерной онкологии им. Л.Л. Левшина ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» (Сеченовский Университет).  
E-mail: ivreshetov@mail.ru; ORCID: 0000-0002-0909-6278

✉ **Anastasia S. Fatyanova** – Cand. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University).  
E-mail: fatyanova@mail.ru; ORCID: 0000-0002-5004-8307;  
SPIN code: 2673-4625

**Igor V. Reshetov** – D. Sci. (Med.), Prof., Acad. RAS, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University).  
E-mail: ivreshetov@mail.ru; ORCID: 0000-0002-0909-6278

профессиональный стандарт. Документ стал результатом коллективного труда ведущих представителей профессионального сообщества онкологов, не только в сфере практического здравоохранения, но и преподавателей, реализующих основные программы по образованию в онкологии. Это привело к тому, что профессиональный стандарт врача-онколога стал «живым» рабочим документом, максимально ясно и точно регламентирующим все аспекты как допуска к профессиональной деятельности по специальности, так и круга возможностей и обязанностей врача-специалиста.

Минтруда России утвержден приказ от 2 июня 2021 г. №360н об утверждении профессионального стандарта «Врач-онколог» в его сегодняшнем варианте. Он разделен на три основных блока, первый из которых (обобщенная трудовая функция А) обрисовывает компетенции и трудовые функции врача-онколога так называемого первичного звена, а два последующих блока, соответственно обобщенная трудовая функция В и С, регламентируют деятельность специалиста по лекарственной терапии рака (врача-химиотерапевта) и онколога-хирурга.

Учитывая многогранность и все более широкий спектр лучевой терапии, для специалистов этой области решено создать отдельный профессиональный стандарт, выведенный за рамки стандарта врача-онколога.

Помимо этих основных изменений в новом профессиональном стандарте есть еще несколько существенных новых моментов, на которые стоит обратить внимание.

В стандарте появились дополнительные требования к врачам-онкологам, выполняющим обобщенные функции В и С, а именно: подготовка в интернатуре или ординатуре по специальности «Онкология» либо подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальностям «Терапия», «Хирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Гематология», «Акушерство и гинекология» и профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» при наличии опыта практической работы не менее 5 лет по специальностям «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Гематология», «Акушерство и гинекология» в условиях стационара. Этот момент изрядно смутил большинство представителей профессионального сообщества в силу возможности двояко трактовать допуск к профессиональной деятельности и потребовал дополнительных разъяснений от Минздрава России.

Стоит особо отметить, что, во-первых, указание о наличии опыта практической деятельности не менее 5 лет по основной специальности касается лишь тех специалистов, которые планируют пройти профессиональную переподготовку по специальности «Онкология», а не врачей после ординатуры. Кроме того, закон обратной силы не имеет. Поэтому если у врача есть действующий сертификат онколога, то он имеет право работать по специальности вне зависимости от стажа. Дополнительные требования к работающим врачам не предъявляются. Дело в том, что профстандарт врача-онколога относится не столько к трудоустроенному врачу, сколько к тем специалистам, которые начнут проходить обучение и получать постдипломное образование врача-онколога. Данная поправка имеет своей целью сделать более логичной образовательную траекторию специалиста, решившего расширить свои профессиональные навыки после получения основной специальности за счет прохождения новой профпереподготовки.

Второй существенный момент нового профстандарта заключается в том, что стал более широким круг специальностей врачей, получивших возможность переобучиться на онколога. Отметим, что прежде переподготовка являлась доступной лишь врачам, имеющим аккредитацию или сертификат только по трем специальностям: «Терапия», «Хирургия» и «Акушерство и гинекология». Новый профстан-

дарт в качестве требований к образованию и обучению открыл возможность переподготовки для более широкого круга специалистов, в частности, для закончивших ординатуру по специальностям «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Гематология», «Урология», «Коллопроктология», «Нейрохирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Офтальмология» и «Оториноларингология». Эти изменения утверждены также приказом Минздрава России №206н об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием от 02.05.2023.

Именно этих врачей и касается в основном пункт о требованиях к 5-летнему опыту практической работы по основной специальности для возможности прохождения переподготовки.

Возвращаясь к обобщенным трудовым функциям профессионального стандарта, стоит прокомментировать в отдельности каждую из них. Получение навыков и знаний, согласно обобщенной трудовой функции А, посвящено обучению основным принципам онкологической помощи и дает возможность специалисту оказывать помощь по профилю «Онкология» в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара. Стоит особо отметить, что врач, обладающий лишь функциями из этого блока, может направлять пациента с онкологическим заболеванием на консилиум с участием врачей-специалистов для определения плана лечения и принятия решения об оказании специализированной медицинской помощи по профилю «Онкология» и проводить назначенное консилиумом врачей-специалистов или врачом-онкологом противоопухолевое лечение.

Обобщенная трудовая функция В регламентирует оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Онкология» (лекарственная терапия), иными словами, это функция врача-химиотерапевта. Среди прочих обязанностей и возможностей – это назначение и проведение всех вариантов противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями, иными словами, самостоятельное принятие решений об объеме специализированного лечения.

Обобщенная трудовая функция С регламентирует оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Онкология» (хирургия). Врач, обладающий навыками, знаниями и умениями, оказывает квалифицированную помощь, в том числе может самостоятельно формировать решение онкологического консилиума в качестве онкохирурга.

Стоит особо отметить, что новый профессиональный стандарт четко разделяет как понятие функционала врача-химиотерапевта и онкохирурга, так и «разводит» образовательные траектории этих специалистов, отражая и в некотором роде легитимизируя уже давно сложившуюся ситуацию в практической медицине. Специалист с аккредитацией онколога обладает навыками для оказания высококвалифицированной помощи или как хирург, или как химиотерапевт, и не может в равной степени обладать всеми навыками, тогда как прошлая версия профессионального стандарта, по сути, подразумевала именно эту ситуацию.

Парадигма современной онкологии как дисциплины обусловлена не только изменением профессионального стандарта, но и соответствующую реформу стандарта образовательного. Это второй основной документ, регламентирующий уже обучение будущих онкологов.

Требования современной системы здравоохранения и многогранность нашей специальности привели к тому, что обучение в ординатуре по онкологии планируется в течение 3 лет и в два этапа.

Выпускник I этапа клинической ординатуры, длящегося 1 год, – это врач-онколог, способный работать в поликли-

нике или центре амбулаторной онкопомощи. Его действия в основном регламентируются решениями врачебного онкоконсилиума, однако он является самостоятельной «боевой единицей» 1-й линии онкологического фронта. Окончание I этапа обязательно для всех онкологов.

Второй этап – двухгодичный, в нем проводится обучение либо принципам лекарственной противоопухолевой терапии, либо онкохирургии. Согласно новому стандарту это будут разные специалисты, но специалисты более высокой категории, способные формировать решения консилиума и оказывать высокотехнологичную специализированную помощь.

Стоит отметить, что, несмотря на кажущуюся жесткость и узкоспециализированность подготовки в ординатуре, такой федеральный государственный образовательный стандарт лишь документально отражает уже давно сложившуюся ситуацию в практической онкологии: крайне редко специалист в равной мере владеет онкохирургией и мастерством лекарственного лечения. Безусловно, стоит предусмотреть и возможность перехода из хирургии в химиотерапию и наоборот путем проведения специальных программ повышения квалификации.

Однако весьма успешный и продуктивный опыт взаимодействия между ведущими кафедрами онкологии и НМИЦ страны породил предложение совместно разработать единую программу обучения по специальности. Эта работа еще впереди, но, надеюсь, она будет такой же конструктивной и эффективной, как и разработка новых профстандартов и ФГОС.

Онкология является уникальной специальностью, где специалисты работают на стыке наук, и поистине мультидисциплинарной. Проведенная реформа, безусловно, позволит четко регламентировать и сделать более четкой образовательную траекторию врачей-онкологов, отвечая современным реалиям.

**Раскрытие интересов.** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

**Disclosure of interest.** The authors declare that they have no competing interests.

**Вклад авторов.** Авторы декларируют соответствие своего авторства международным критериям ICMJE. Все авторы в равной степени участвовали в подготовке публикации: разработка концепции статьи, получение и анализ фактических данных, написание и редактирование текста статьи, проверка и утверждение текста статьи.

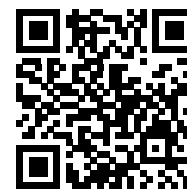
**Authors' contribution.** The authors declare the compliance of their authorship according to the international ICMJE criteria. All authors made a substantial contribution to the conception of the work, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the work, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the work.

**Источник финансирования.** Авторы декларируют отсутствие внешнего финансирования для проведения исследования и публикации статьи.

**Funding source.** The authors declare that there is no external funding for the exploration and analysis work.

Статья поступила в редакцию / The article received: 21.07.2023

Статья принята к печати / The article approved for publication: 08.09.2023



OMNIDOCTOR.RU