

# Профессиональный стандарт врача-онколога

Для чего он нужен?

Трякин А.А.

НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина

# Профессиональные стандарты – основа подготовки квалифицированного специалиста

## ПРОФ. СТАНДАРТ

Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности (ст. 195.1 Трудового кодекса)

Квалификация работника - уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника (ст. 195.1 Трудового кодекса)

### СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА:

- общие сведения (вид профессиональной деятельности, отнесение к видам экономической деятельности)
- характеристика обобщенных трудовых функций (наименование должностей, требования к образованию, требования к опыту практической работы, особые условия допуска к работе)
- описание трудовых функций (трудовые действия, необходимые умения, необходимые знания)

### Профессиональные стандарты

- по врачебным специальностям (должностям)
- по специальностям среднего медицинского персонала
- профессиональный стандарт «Младший медицинский персонал»

# Задача проф. стандарта – детальное описание требований к специальности/должности

Определение четких критериев, которым должен обладать специалист (например, после окончания ординатуры)

- трудовые действия, умения, знания

Определение четкой взаимосвязи образования, квалификации, специальности и должностей

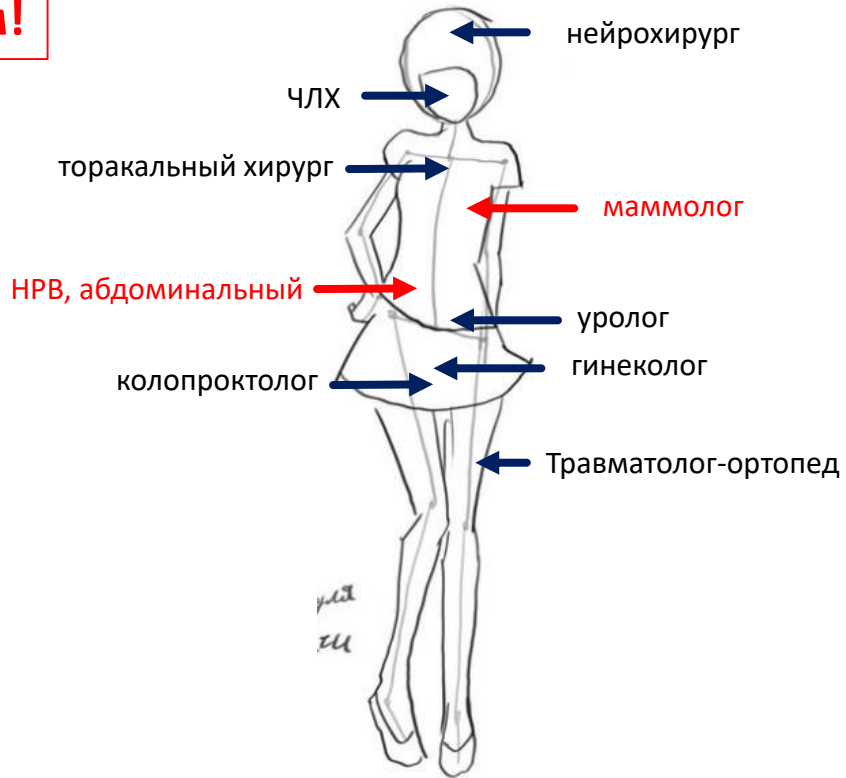
Определение «траектории» движения специалиста

Разработка образовательного стандарта на основе проф. стандарта

Определение критериев квалификационных категорий

# Как образовывали онкологов в эру одной специальности?

**По понятиям!**



**Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1100 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"**

**Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:**

**профилактическая деятельность:**

- ✓ предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- ✓ проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- ✓ проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностическая деятельность:**

- ✓ диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- ✓ диагностика неотложных состояний;
- ✓ диагностика беременности;
- ✓ проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

- ✓ оказание специализированной медицинской помощи;
- ✓ участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- ✓ оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- ✓ реабилитационная деятельность:
- ✓ проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

С чего все начиналось (2015г)...

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОНКОЛОГИИ И РАДИОТЕРАПИИ

## I. Общие сведения

Врачебная практика в области онкологии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение онкологических заболеваний, медицинская реабилитация пациентов

Как получилось...

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 2 июня 2021 г. N 360н

Профессиональный стандарт  
Врач-онколог

1436

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Врачебная практика в области онкологии

02.085

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение онкологических заболеваний, медицинская реабилитация и паллиативная медицинская помощь пациентам

# МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 2 июня 2021 г. N 360н

## ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "ВРАЧ-ОНКОЛОГ"

В соответствии с [пунктом 16](#) Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Врач-онколог".
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр  
А.О.КОТЯКОВ



Получение высшего образования «Лечебное дело», «Педиатрия», 6 лет

Онколог «А»  
(общий)

Ординатура «Онкология-А»,  
1 год

Ординатура "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)",  
"Гематология", "Хирургия", "Урология",  
"Колопроктология", "Нейрохирургия",  
"Челюстно-лицевая хирургия",  
"Офтальмология", "Оториноларингология",  
"Акушерство и гинекология"

ПП «Онкология»,  
1(??) год

**Место работы:** поликлиники, ПОК, ЦАОП, первичный прием КДО

Получение высшего образования «Лечебное дело», «Педиатрия», 6 лет

Онколог «В»  
(химиотерапевт)

Ординатура "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)",  
"Гематология", "Хирургия", "Акушерство и гинекология"

Ординатура «Онкология-А»,  
1 год

Стаж работы ≥5лет

Ординатура «Онкология А+В»,  
1+2 года

Стаж работы ≥5лет

ПП «Онкология-В»,  
1(?) год

ПП «Онкология А+В»,  
1-2 (??) года

Место работы: ЦАОП (?), от,

Требования к опыту  
практической работы

Не менее пяти лет по специальности "Терапия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Гематология", "Акушерство и гинекология" в стационарных условиях

Получение высшего образования «Лечебное дело», «Педиатрия», 6 лет

Онколог «С»  
(хирург)

Ординатура «Онкология А+С»,  
1+2 года

Ординатура "Хирургия", "Урология",  
"Колопроктология", "Нейрохирургия", "Челюстно-  
лицевая хирургия", "Офтальмология",  
"Оториноларингология", "Акушерство и гинекология"

Торакальная онкология?

Стаж работы  $\geq 5$  лет

ПП «Онкология А+С»,  
1 (??) год .

**Место работы:** онкохирургические отделения

## В чем отличие между «общим» онкологом и химиотерапевтом?

### Трудовые функции (А и В)

1. Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования;
2. Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности;
3. Направление на медицинскую реабилитацию пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;
4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями;
5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний, организованных в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи.
6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме
8. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

2. Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности;

Онколог «А»

Проведение назначенной консилиумом врачей-специалистов или врачом-онкологом противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями

Онколог «В» (химиотерапевт)

Назначение и проведение всех вариантов противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями

Онколог «С» (хирург)

2. Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности



Нет ни слова о возможности проведения онкохирургом противоопухолевой лекарственной терапии!

# Проф. стандарт детализирует трудовые действия, знания, умения

Необходимые умения	Разрабатывать план ведения пациента с онкологическим заболеванием, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и диетотерапию пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначать и проводить все варианты противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями
	Предупреждать и корригировать осложнения проводимой противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями
	Назначать и применять лекарственные препараты, немедикаментозную терапию, медицинские изделия и лечебное питание, включая парентеральное, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе назначенные другими врачами-специалистами
	Назначать диетотерапию пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания
	Оценивать эффективность и переносимость применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, включая парентеральное, непарентеральной лекарственной терапии, немедикаментозной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями

Назначать и проводить сопроводительную терапию, оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями
Выполнять медицинские манипуляции: - цитобиопсию и core-биопсию периферических лимфоузлов, поверхностно расположенных опухолей мягких тканей; - лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; - уход за имплантированным подкожным венозным портом; - введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости
Выполнять расчет инфузии лекарственных препаратов и лечебного питания для парентерального введения, в том числе с использованием инфузомата и линеамата
Применять методы профилактики и коррекции осложнений онкологического заболевания (в том числе: синдром кахексии, внутричерепной гипертензии, компрессии спинного мозга, гиперкальциемии, анемии, нарушения мочеотделения, дисфагии, эвакуации пищи из желудка, кишечной непроходимости)
Применять методы профилактики и коррекции осложнений онкологического заболевания (в том числе: синдром кахексии, внутричерепной гипертензии, компрессии спинного мозга, гиперкальциемии, анемии, нарушения мочеотделения, дисфагии, эвакуации пищи из желудка, кишечной непроходимости)
Применять методы профилактики побочных действий и нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, противоопухолевой лекарственной терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (в том числе: тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность, иммуноопосредованная токсичность)
Определять структуру осложнений терапии по шкале токсичности
Определять показания и назначать обезболивающие лекарственные препараты, в том числе наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, направленные на облегчение боли, связанной с заболеванием, состоянием и (или) медицинским вмешательством согласно порядку оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению

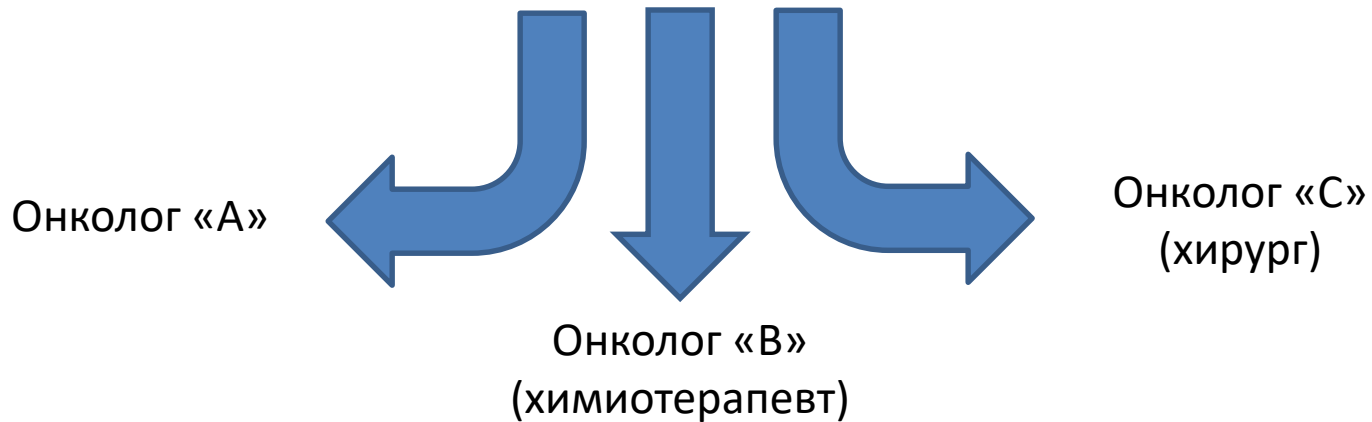
# Что должен уметь онкохирург?

Выполнять хирургические вмешательства:

- широкое иссечение новообразования мягких тканей;
- иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом;
- иссечение новообразований мягких тканей, в том числе с определением "сторожевого" лимфатического узла;
- удаление слюнной железы;
- резекцию языка;
- резекцию губы;
- гемитиреоидэктомию и тиреоидэктомию;
- шейную лимфаденэктомию;
- резекцию молочной железы с биопсией сигнального лимфоузла;
- радикальную резекцию молочной железы;
- мастэктомию с биопсией сигнального лимфоузла;
- радикальную мастэктомию по Маддену;
- удаление новообразования легкого (атипичная резекция);
- гастростомию, в том числе с формированием обходного анастомоза тонкой кишки;
- иссечение толстой кишки с анастомозом "конец в конец" и "конец в бок", в том числе с формированием обходного анастомоза толстой кишки;
- колостомию;
- резекцию печени атипичную;
- овариэктомию;
- аднексэктомию;
- экстирпацию матки, в том числе с придатками;
- радикальную нефрэктомию;
- резекцию мочевого пузыря



# Как быть с нынешними онкологами?



- Продолжить работать до очередной аккредитации, которая будет различаться у «А», «В» и «С»;
- Учитывается место работы и должность последние 5 лет

Через 5 лет все онкологи в РФ самораспределятся по  
3 трудовым функциям



# Что предстоит сделать?

Определение четких критериев, которым должен обладать специалист (например, после окончания ординатуры)

- трудовые действия, умения, знания

Определение четкой взаимосвязи образования, квалификации, специальности и должностей

Определение «траектории» движения специалиста

Разработка образовательного стандарта на основе проф. стандарта

Определение критериев квалификационных категорий