



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ ИМЕНИ Г.А. АЛЬБРЕХТА»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
Институт реабилитации и абилитации инвалидов
Сотрудничающий центр ВОЗ по семейству международных классификаций (МКФ) в Российской Федерации



Применение Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья в системе комплексной помощи детям разного возраста

Шошмин Александр Владимирович

Оглавление

- *Современная модель здоровья*
- *Компоненты биопсихосоциальной модели*
- *Цикл реабилитации*
- *Связь: болезнь – функция/структура – активность и участие – факторы внешней среды – персональные факторы*
- *Услуги – организации - специалисты*

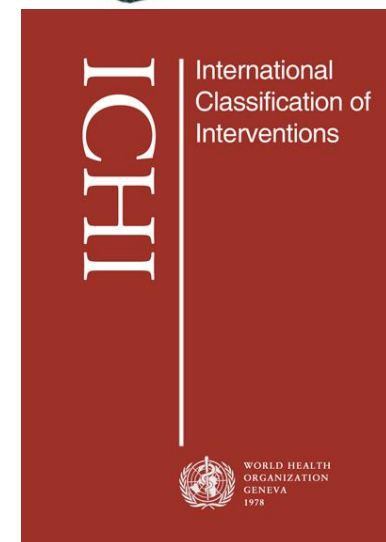
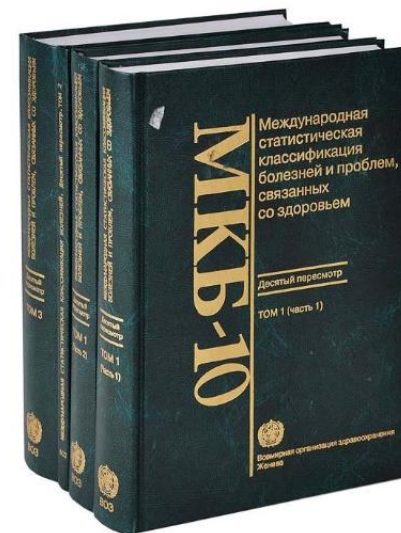


Семейство классификаций ВОЗ (WHO-FIC) - три справочные классификации

Международная классификация
болезней – **МКБ**

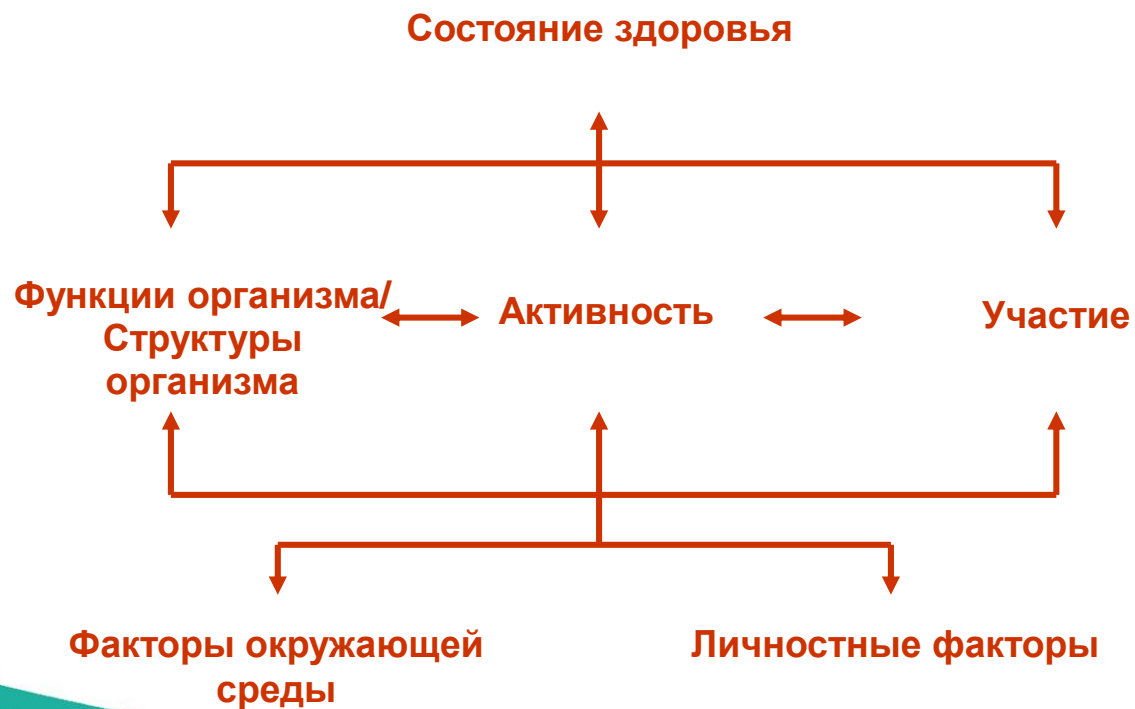
Международная классификация
функционального, ограничений
жизнедеятельности и здоровья –
МКФ

Международная классификация
медико-социальных вмешательств –
МКВ (ICHI)



Интегративная биопсихосоциальная модель функционирования и инвалидности

Основная идея МКФ - **многоплановый подход** к описанию функционирования и жизнедеятельности человека и служить системой для **организации этой информации**



Функционирование и инвалидность могут варьироваться от...

Полноценность

Функций организма
Структур организма
Активности
Участия



Нарушения

Функций и структур
организма

Ограничение
активности и

Ограничение
участия



Полноценное
функционирование

Полная инвалидность



Разделы
Части
Главы
классификация второго уровня

Классификация третьего уровня
Классификация четвертого уровня



b110

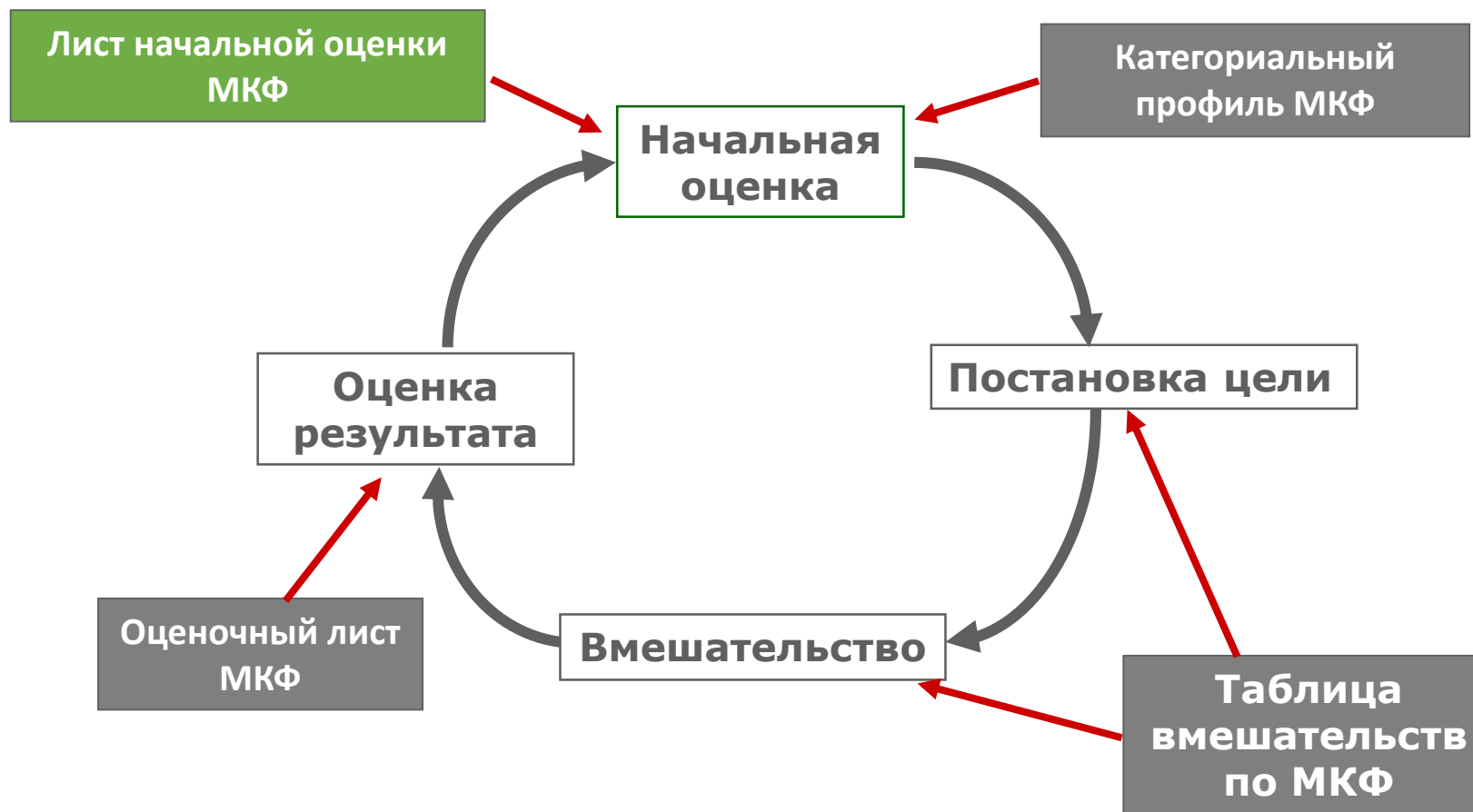
s54002

d4401

e1101

Код МКФ = Префиксы + Цифровые коды + Определители МКФ





Rauch A, Cieza A, Stucki G, Melvin J. Как применять МКФ в руководстве реабилитацией в клинической практике. Eur J Phys Rehabil Med 2008; 44: 329-42



Используя определители МКФ можно создать **профиль функционирования**, дающий комплексную картину.

Категории МКФ		Определитель МКФ								
		Проблема								
		0	1	2	3	4				
b134	Функции сна									
b152	Функции эмоций									
b28013	Боль в спине									
b4350	Функции иммунной системы									
b610	Функции мочеобразования									
b710	Функции подвижности сустава									
b735	Функции мышечного тонуса									
b755	Функции произвольной двигательной реакции									
b810	Защитные функции кожи									
s810	Структура кожного покрова									
d230	Выполнение повседневного распорядка									
d240	Преодоление стресса и других психологических нагрузок									
d410	Изменение позы тела									
d4153	Нахождение в положении сидя									
d420	Перемещение тела									
d465	Передвижение с использованием технических средств									
d475	Управление транспортом									
d540	Одевание									
d920	Отдых и досуг									
		Вспомогательный фактор		Барьер						
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4
e110	Продукты или вещества для персонального потребления									
	Изделия и технологии для личного пользования									



ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57888.
2017

Реабилитация инвалидов

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ УСЛУГ

Основные положения

Издание официальное



Цели

Цели		Оценка					
Общая цель: Независимость в сообществе Цель программы: Участие в обществе Цель 1: мобильность Цель 2: самообслуживание Цель 3: Поддержание собственного здоровья							
Целевые показатели							
Нарушения	степень выраженности						
	0	1	2	3	4		
Качество сна Боль в суставах Функции подвижности сустава Функции мышечного тонуса Коленный сустав Изменение позы тела Ходьба Ходьба на короткие расстояния Передвижение в пределах жилища Передвижение в пределах других зданий Использование общественного моторизованного транспорта Одевание Оплачиваемая работа						Ц3 Ц1,2 Ц1,2 Ц1 Ц3 Ц1, 2 Ц1, 2 Ц1, 2 Ц2 Ц1,2 Ц 1,3 Ц 2 -	
	Вспомогательный фактор + +4 +3 2 +1 0		Барьер 1 2 3 4				
Вспомогательные изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений Продукты или вещества для персонального потребления Дизайн, характер проектирования, строительства зданий для общественного использования Дизайн, характер проектирования, строительства зданий для частного использования Семья и ближайшие родственники Профессиональные медицинские работники Индивидуальные установки семьи и ближайших родственников						Ц 3,1 Ц 1, 2 - - -	
	Влияние персональных факторов Позитивное +			Нейтральное 0	Отрицательное -		
Понимание заболевания Принятие болезни						Ц 2, 3 Ц 1,2,3	



МКФ - Мероприятия

Категория МКФ		Реабилитационные мероприятия
b1343	Качество сна	Медикаментозная поддержка Психокоррекция
b28016	Боль в суставах	Медикаментозное лечение, ФТЛ, ЛФК Реконструктивная хирургия - эндопротезирование сустава
b710	Функции подвижности сустава	Медикаментозная терапия Санаторно-курортное лечение Реконструктивная хирургия - эндопротезирование сустава
b735	Функции мышечного тонуса	Медикаментозная терапия, ФТЛ, ЛФК
s75011	Коленный сустав	Реконструктивная хирургия - эндопротезирование сустава
d410	Изменение позы тела	Медикаментозная терапия, ФТЛ, ЛФК ТСР: Трость опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения Бандаж на коленный сустав (наколенник)
d450	Ходьба	Медикаментозная терапия Реконструктивная хирургия – эндопротезирование сустава ТСР: Аппарат на коленный сустав Аппарат на тазобедренный сустав Аппарат на коленный и тазобедренный сустав Аппарат на всю ногу Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) Тутор на коленный сустав Тутор на тазобедренный сустав Тутор на коленный и тазобедренный сустав Тутор на всю ногу Костыли с опорой под локоть с устройством противоскольжения Костыли с опорой на предплечье с устройством противоскольжения Ходунки
d 4500	ходьба на короткие расстояния	Медикаментозная терапия, ФТЛ, ЛФК Трость опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения Бандаж на коленный сустав (наколенник)
d4600	передвижение в пределах жилища	Медикаментозная терапия, ФТЛ, ЛФК Трость опорная, регулируемая по высоте, с устройством противоскольжения Бандаж на коленный сустав (наколенник)
d4601	Передвижение в пределах других зданий	Медикаментозная терапия Реконструктивная хирургия – эндопротезирование сустава ТСР: Аппарат на коленный сустав Аппарат на тазобедренный сустав Аппарат на коленный и тазобедренный сустав Аппарат на всю ногу Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез)



ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57960.
2017

Реабилитация инвалидов

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ УСЛУГ

Основные положения

Издание официальное



Пример оценки

Показатель	Первичная оценка					Оценка результата												
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4								
Общая цель: Независимость в сообществе																		
Цель программы: Участие в обществе																		
Цель 1: Независимая подвижность																		
Цель 2: Независимый уход за собой																		
Цель 3: Поддержание здоровья																		
Нарушения	степень выраженности					степень выраженности												
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4								
Качество сна																		
Боль в суставах																		
Функции подвижности сустава																		
Функции мышечного тонуса																		
Коленный сустав																		
Изменение позы тела																		
Ходьба																		
Ходьба на короткие расстояния																		
Передвижение в пределах жилища																		
Передвижение в пределах других зданий																		
Использование общественного моторизованного транспорта																		
Одевание																		
Оплачиваемая работа																		
	Вспомогательный фактор		Барьер			Вспомогательный фактор		Барьер										
	+4	+3	+	+1	0	1	2	3	4	+4	+	+1	0	1	2	3	4	
Вспомогательные изделия и технологии для персонального передвижения и перевозки внутри и вне помещений																		
Продукты или вещества для персонального потребления																		
Дизайн, характер проектирования, строительства зданий для общественного использования																		
Дизайн, характер проектирования, строительства зданий для частного использования																		
Семья и ближайшие родственники																		
Профессиональные медицинские работники																		
Индивидуальные установки семьи и ближайших родственников																		
Персональные факторы	Влияние персональных факторов																	
	Позитивное +		Нейтральное 0			Отрицательное -			Позитивное +		Нейтральное 0			Отрицательно -				
Понимание заболевания																		
Принятие болезни																		



Базовый набор МКФ Междисциплинарная команда

Приложение 1

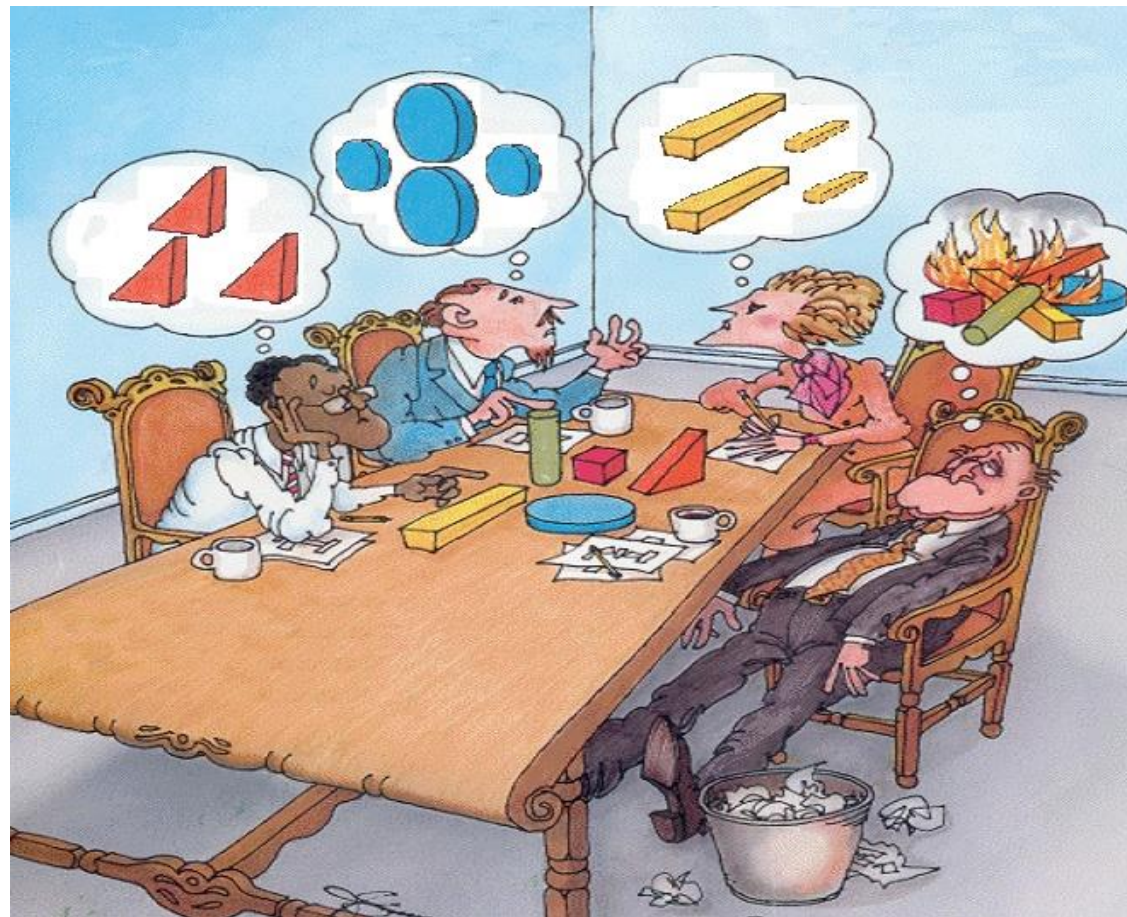
Таблица 1 - Распределение специалистов ответственных за отдельные категории БН МКФ при обследовании детей с ДЦП

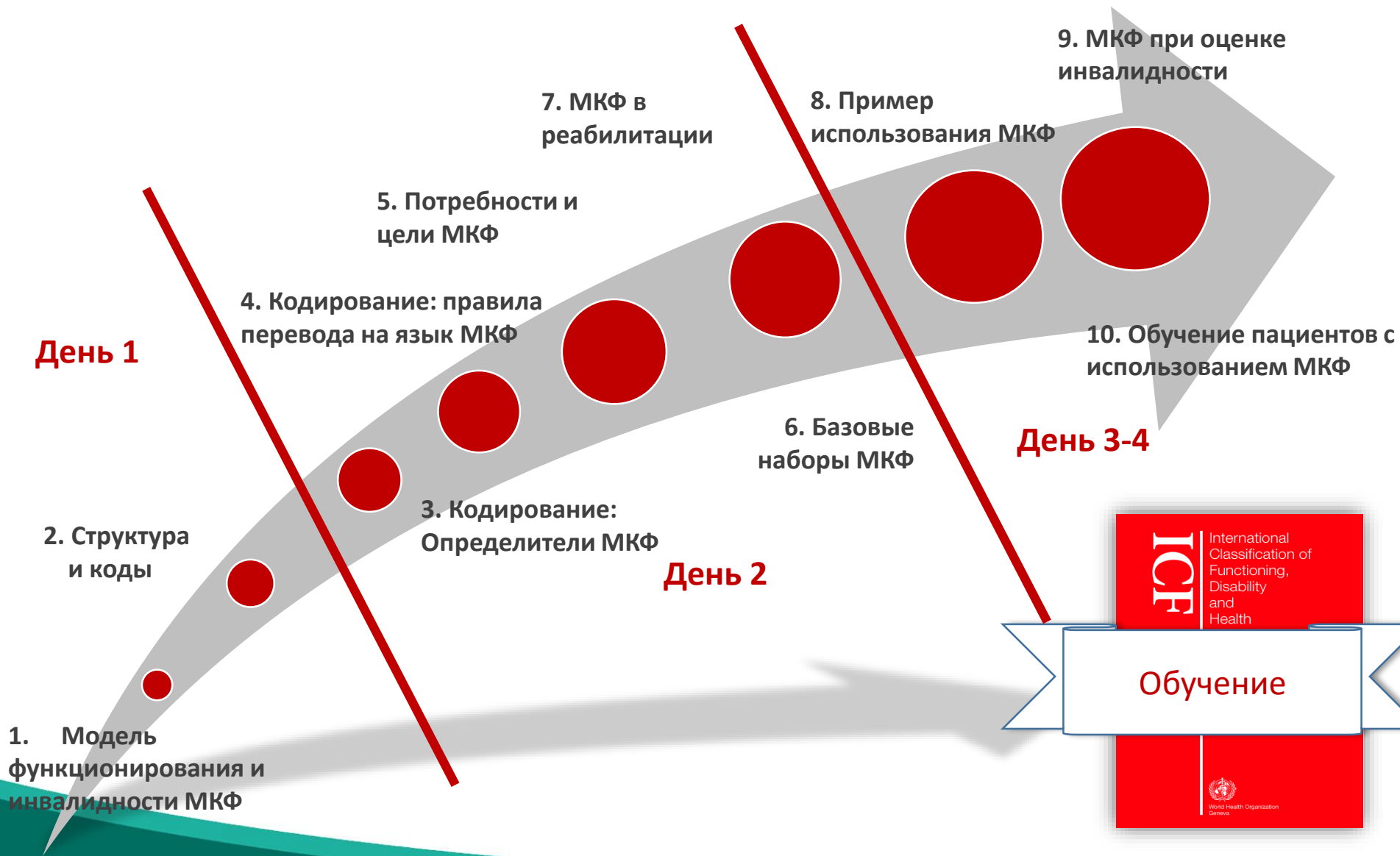
Код МКФ	Специалисты								
	Педиа тр	ортоп ед	невро лог	психо лог	психи атр	офтальм олог	оторинола рин.	педаг ог	соц. сотруд ник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА									
b117 Интеллектуал ьные функции					+				
b126 Темперамент и личностные функции				+	+				
b1301 Мотивация					+				
b134 Функции сна			+						
b140 Функции внимания				+					
b144 Функции памяти				+					
b152 Функции эмоций				+	+				
b156 Функции восприятия					+				
b163 Базовые познавательн ые функции				+	+				

Код МКФ	Специалисты								
	Педиа тр	ортоп ед	невро лог	психо лог	психи атр	офтальм олог	оторинола рин.	педаг ог	соц. сотруд ник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b164 Познавательн ые функции высокого уровня				+	+				
b167 Умственные функции речи			+						
b210 Функции зрения						+			
b2152 Функции наружных мышц глаза						+			
b230 Функции слуха						+			
b260 Проприоцепт ивная функция			+						
b280 Ощущение боли			+						
b320 Функции артикуляции	+								
b440 Функции дыхания	+								
b445 Функции дыхательных мышц	+								
b4501 Удаление слизи из	+								



Сформировать **общий язык** для улучшения взаимодействия между дисциплинами и секторами





Институт реабилитации и абилитации инвалидов
Сотрудничающий центр ВОЗ в Российской Федерации
по семейству международных классификаций (МКФ)

Благодарю за внимание

Шошмин Александр Владимирович

shoshminav@mail.ru

