Особенности рекомендаций в индивидуальных программах реабилитации и/или абилитации инвалида отдельных технических средств реабилитации для лиц с усечённой нижней конечностью.

Иванов Олег Валентинович, Сусляев В.Г., Сокуров А.В., Антонова Л.В.

ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по г. Санкт-Петербургу» Минтруда России;

ФГБУ ФНОЦ МСЭ и Р им. Г.А. Альбрехта Минтруда России (Санкт-Петербург);

Актуальность.

Сосудистые заболевания нижних конечностей.

+

Эндокринная патология

Сахарный диабет.

+

«Война- это травматическая эпидемия…» Н.И Пирогов.

+

Увеличение продолжительности жизни.

+

Накопление в динамике общего числа лиц с усечённой нижней конечностью.

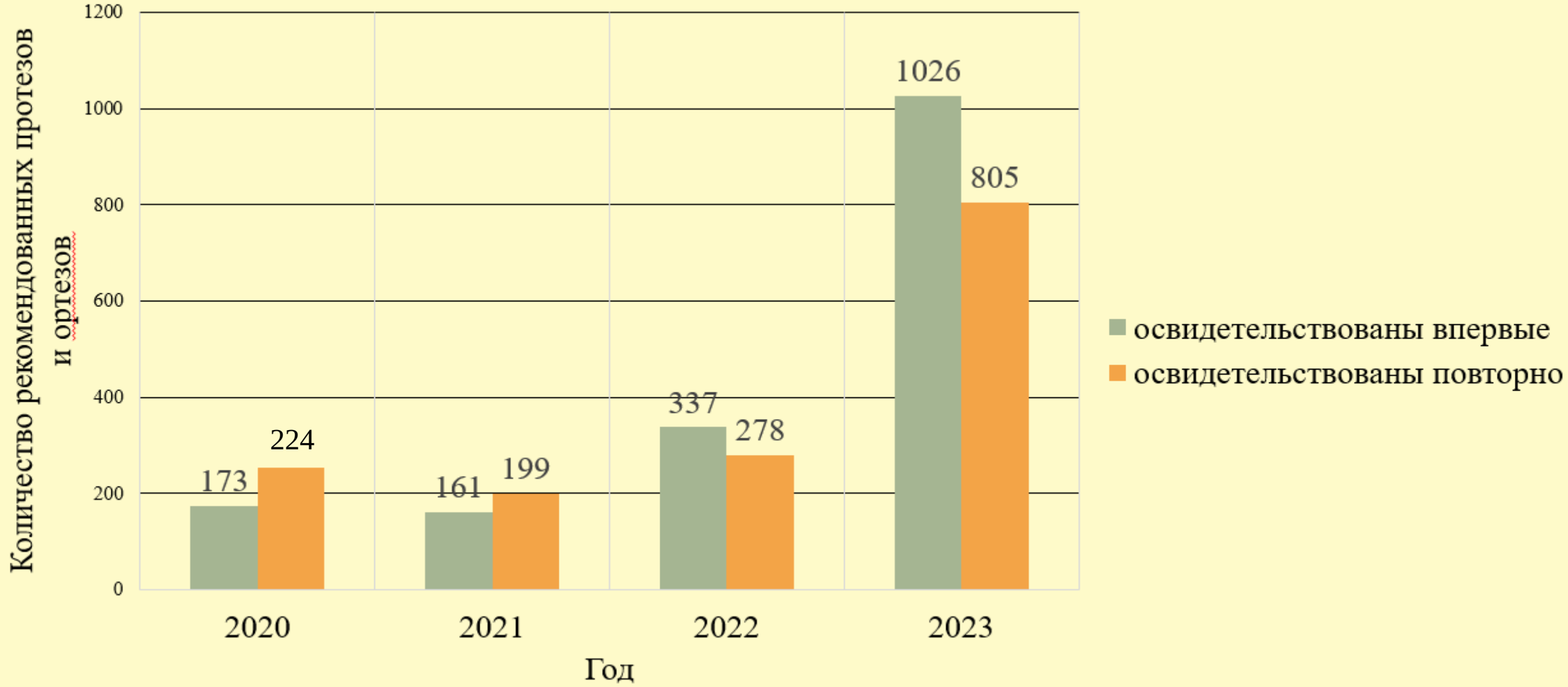
Количество ИПРА с рекомендациями в протезах нижней конечности у лиц впервые признанных инвалидами первично и при повторном освидетельствовании. Годовой отчет по форме 7- собес. Первично/повторно.

	2020			2021			2022			2023		
Разработано ИПРА инвалида с	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
рекомендациями в протезировании н/к (первично/повторно)	28/99	148/293	9/27	11/84	136/394	12/31	34/95	246/411	54/39	160/182	911/667	137/845
протезы верхних и нижних конечностей с внешним источником энергии (микропроцессром). Первично/повторно	0/3	0/2	1/7	0/3	0/4	1/10	6/5	20/5	2/10	0/7	15/17	5/22

Количество ИПРА у лиц впервые признанных инвалидами с усеченной конечностью с рекомендациями различных групп ТСР.

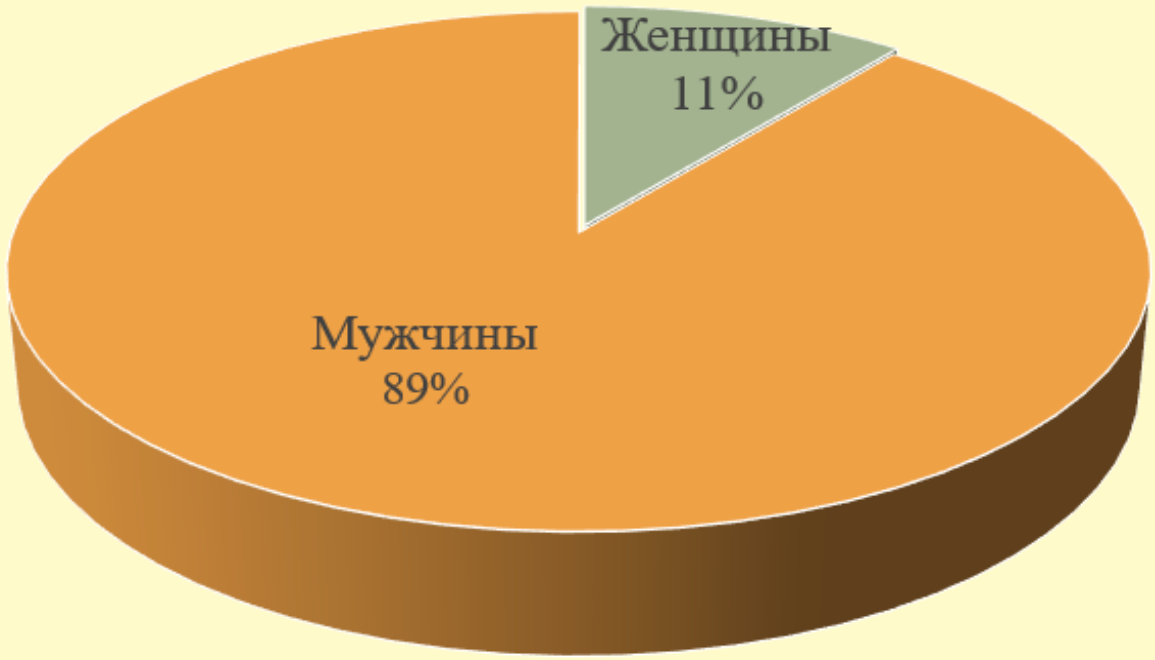
	2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.	
	первично	повторно	первично	повторно	первично	повторно	первично	повторно
Протезы и ортезы	173	224	161	199	337	278	1206	805
Абсорбирующее белье, подгузники	5	27	4	14	7	26	14	35
Кресла-коляски с ручным приводом	159	209	144	175	286	235	671	554
Кресла-стулья с санитарным оснащением	105	135	95	110	238	174	609	475
Медицинские термометры и тонометры с речевым выходом	1	2	-	2	1	2	3	5
Ортопедическая обувь	170	222	161	198	336	278	1205	802
Приспособления для одевания, раздевания и захвата предметов	-	4	1	10	16	16	254	171
Противопролежневые матрацы и подушки	4	11	4	12	10	22	47	43
Сигнализаторы звука световые и вибрационные	1	-	-	3	-	6	1	4
Слуховые аппараты, в том числе с ушными вкладышами индивидуального изготовления	1	-	-	3	-	6	1	4
Специальная одежда	72	99	115	134	272	211	648	501
Специальные средства при нарушениях функций выделения (моче- и калоприемники)	7	21	5	19	11	28	27	46
Трости опорные и тактильные, костыли, опоры, поручни	165	216	160	197	336	272	1203	793
Телевизоры с телетекстом для приема программ со скрытыми субтитрами	1	-	-	3	-	6	1	4
Телефонные устройства с функцией видеосвязи, навигации и текстовым выходом	1	-	-	3	-	6	1	4
Специальные устройства для чтения "говорящих книг", для оптической коррекции слабовидения	1	3	-	5	2	4	4	6
Собаки-проводники с комплектом снаряжения	-	-	-	-	-	-	-	1

Общее количество рекомендованных ТСР из группы протезов и ортезов за период с 2020 по 2023 гг.

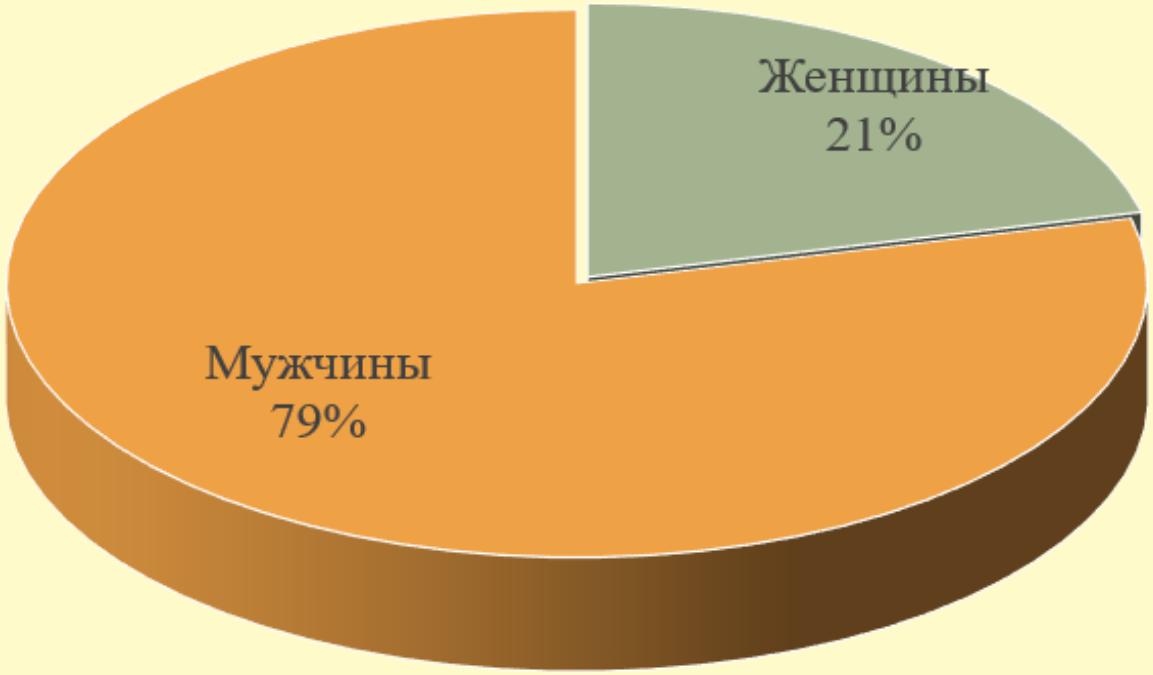


Соотношение мужчин и женщин нуждающихся в протезировании нижних конечностей при первичном и повторном освидетельствовании за период 2020- 2023гг.

При первичном освидетельствовании.

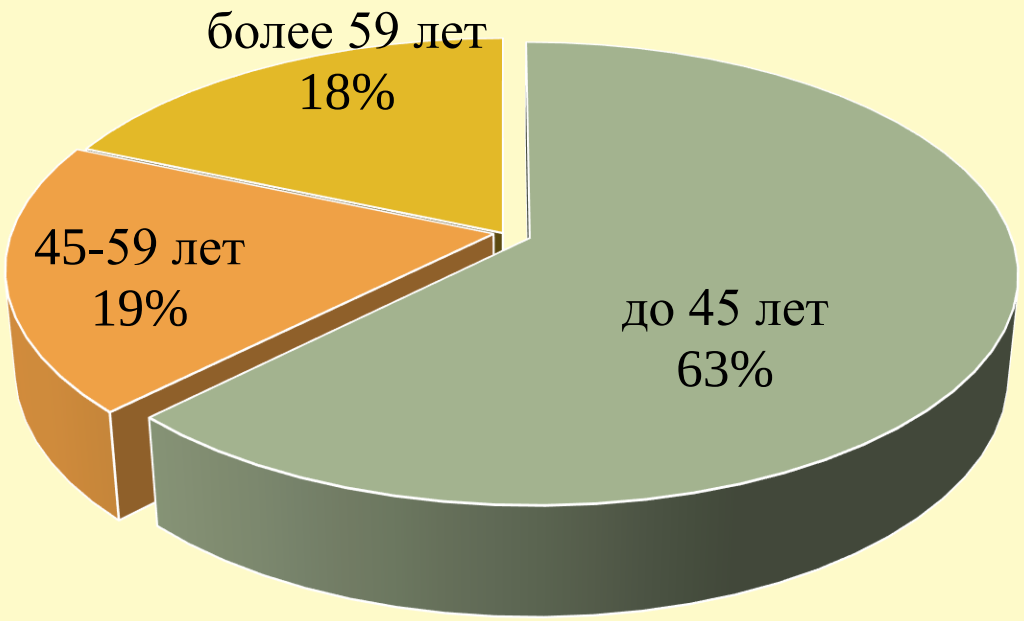


При повторном освидетельствовании.

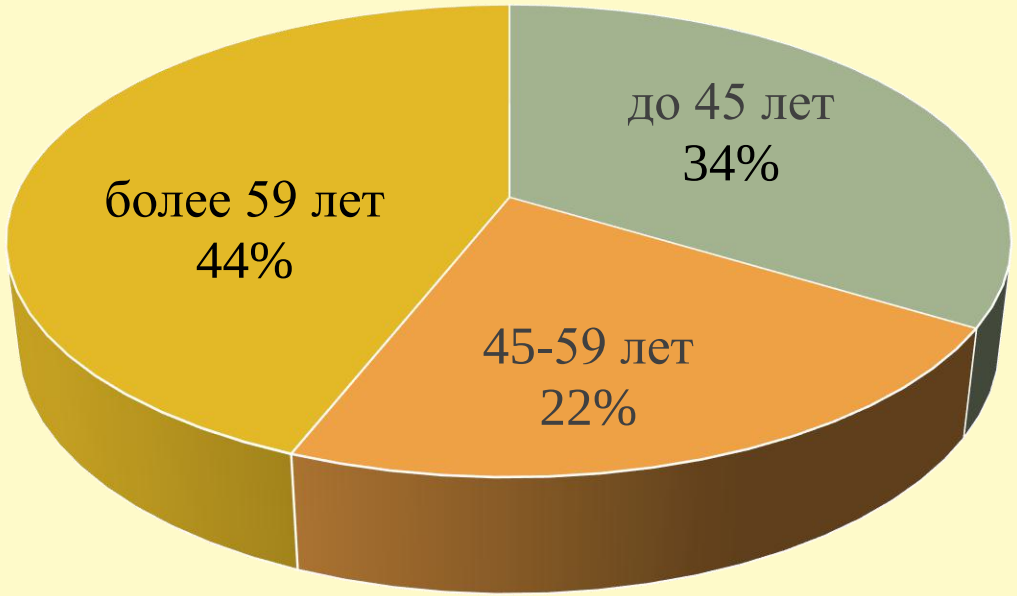


Распределение по возрастным группам лиц мужского пола освидетельствованных первично и повторно, нуждающихся в протезировании нижних конечностей за период с 2020 по 2023гг.

При первичном освидетельствовании.



При повторном освидетельствовании



Минтруда России приказ от 27 апреля 2023 г. № 342н «Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации.»

С 19 июня 2023г.:

- Пункт 8-07 требует описание конструктивных особенностей модуля (узла, элемента) протеза;

- Эффективность использования протезов под номерами 8-07-12, 8-07-13, 8-07-14 оценивается при определении медицинских показаний и противопоказаний по истечении срока пользования;

Сроки использования регламентированы приказом Минтруда России от 5 марта 2021 г. № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

Проект нового «Перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации..» на рассмотрении. Вступает в силу с 1 марта 2025г.

Уже в приложении к приказу будут введены описание модулей - составляющих протез

- гильза, коленный модуль, стопа, способы крепления, …

и клинические и антропометрические данные.

- уровень ампутации, двигательная активность, состояние культи, вес.

Постановление Правительства РФ от 05.04.2022 № 588
«О признании лица инвалидом».

П. 17 Гражданин, находящийся на лечении в стационаре в связи с операцией по ампутации (реампутации) конечности (конечностей), имеющий дефекты, предусмотренные пунктами 14 и (или) 15 приложения к настоящим Правилам, нуждающийся в первичном протезировании, направляется на медико-социальную экспертизу в соответствии с решением врачебной комиссии этой медицинской организации **в течение 3 рабочих дней после проведения указанной операции.**

П. 37 Медико-социальная экспертиза гражданина, находящегося на лечении в стационаре в связи с операцией по ампутации (реампутации) конечности (конечностей), имеющего дефекты, предусмотренные пунктами 14 и (или) 15 приложения к настоящим Правилам, нуждающегося в первичном протезировании… проводится в срок, **не превышающий 3 рабочих дней со дня поступления в бюро направления на медико-социальную экспертизу.**

Сложности при проведении медико- социальной экспертизы.

Трехдневный срок решения.

Короткий срок после операции.

Несформированная культя, незавершенное лечение.

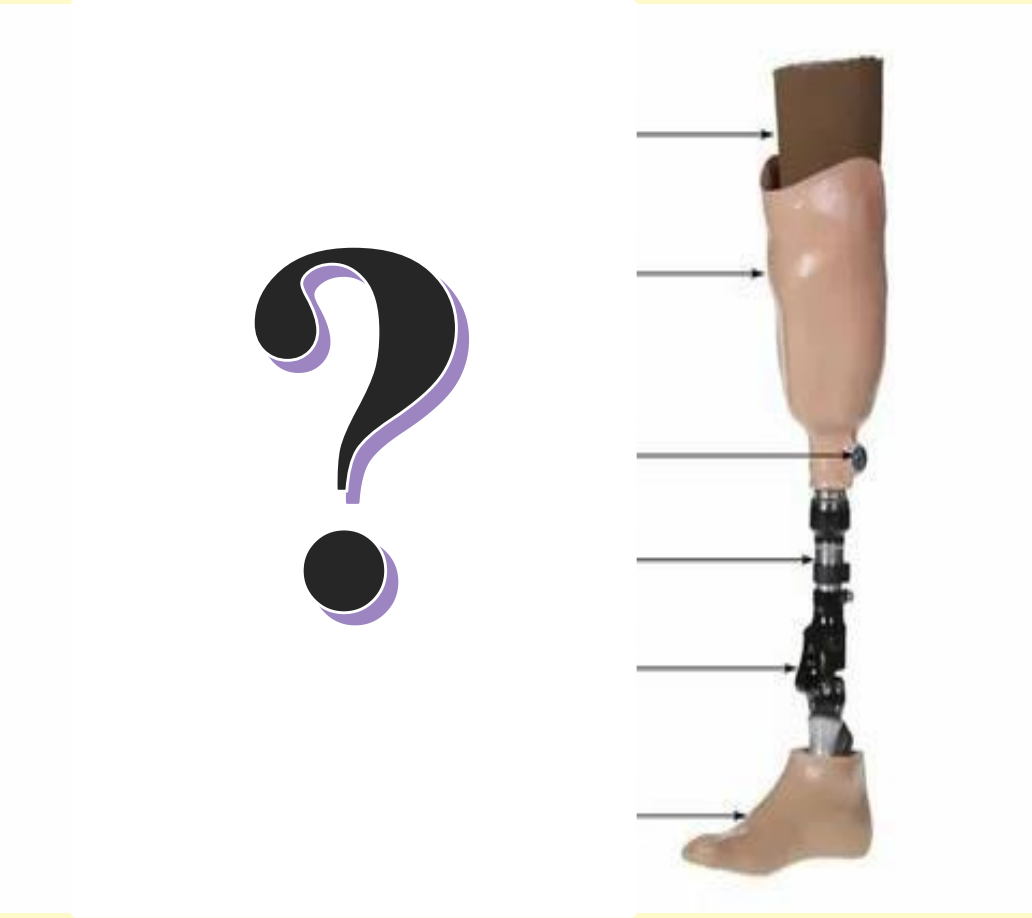
Возможна реампутация.

Отсутствие специалиста соответствующего профиля (травматолог- ортопед, врач специалист в области протезирования).

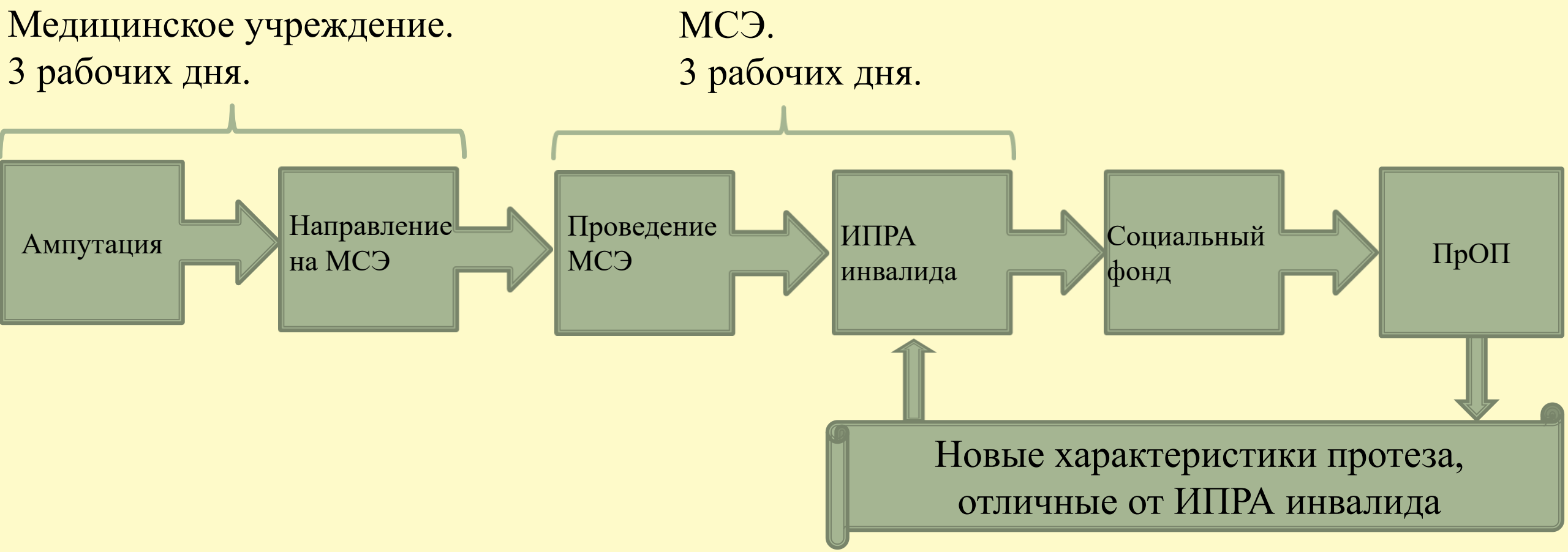
Необходимо описать модульные компоненты протеза в сжатые сроки, в ранний послеоперационный период.

Отсутствие четких показаний и противопоказаний для применения тех или иных модулей.

Обращение в ПрОП приводит к повторному обращению во МСЭ с целью коррекции ИПРА инвалида.



Маршрут оказания протезной помощи.



Анализ сроков внесения изменений в ИПРА инвалида касающихся протезов нижних конечностей.

За 2024 г. в 134 ИПРА инвалида с рекомендациями протезов нижних конечностей были внесены изменения касающиеся модульного состава.

Интервал между освидетельствованием в бюро и внесением изменений в ИПРА инвалида составил от 1 дня до 342 дней. В среднем 100 дней.

Информация о средневзвешенных ценах на технические средства реабилитации (с 1 марта 2024 года).

https://sfr.gov.ru/files/id/invalidam/2024_02_28VROtsenyi2023godadlyakompensatsii2.xlsx;

Код ТСР	Вид ТСР	Россия	Северо-Западный
8-07-09	Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии;	160 789,39 руб.	168 749,82 руб.
8-07-14	Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, с модулем стопы с микропроцессорным управлением;	2 192 837,06 руб	2 121 305,92 руб.
8-07-10	Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии	203 038,36 руб.	213 374,57 руб.
8-07-12	Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением	3 388 598,32 руб.	3 263 943,36 руб.

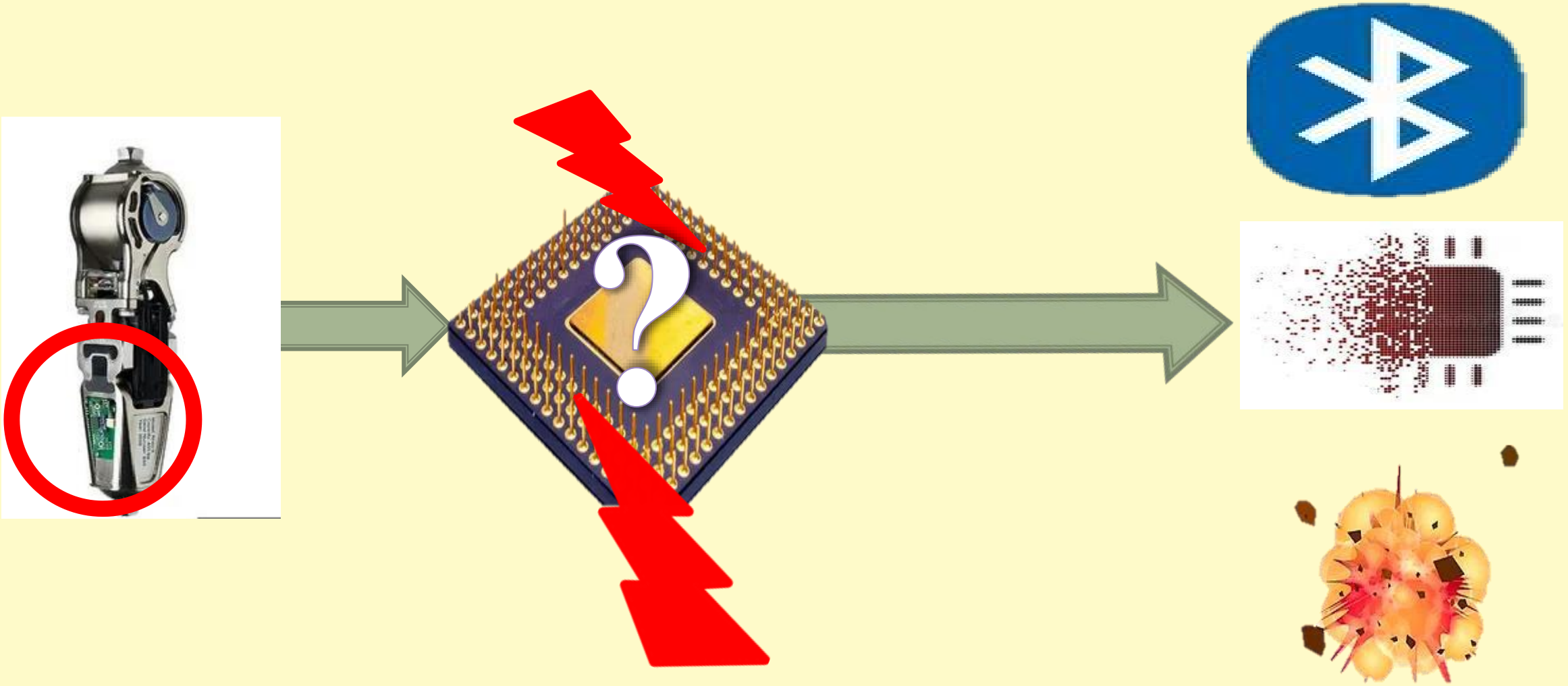
Модульный протез или модульный протез с микропроцессором ?

Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, с модулем стопы с микропроцессорным управлением; Протез бедра модульный с микропроцессором.

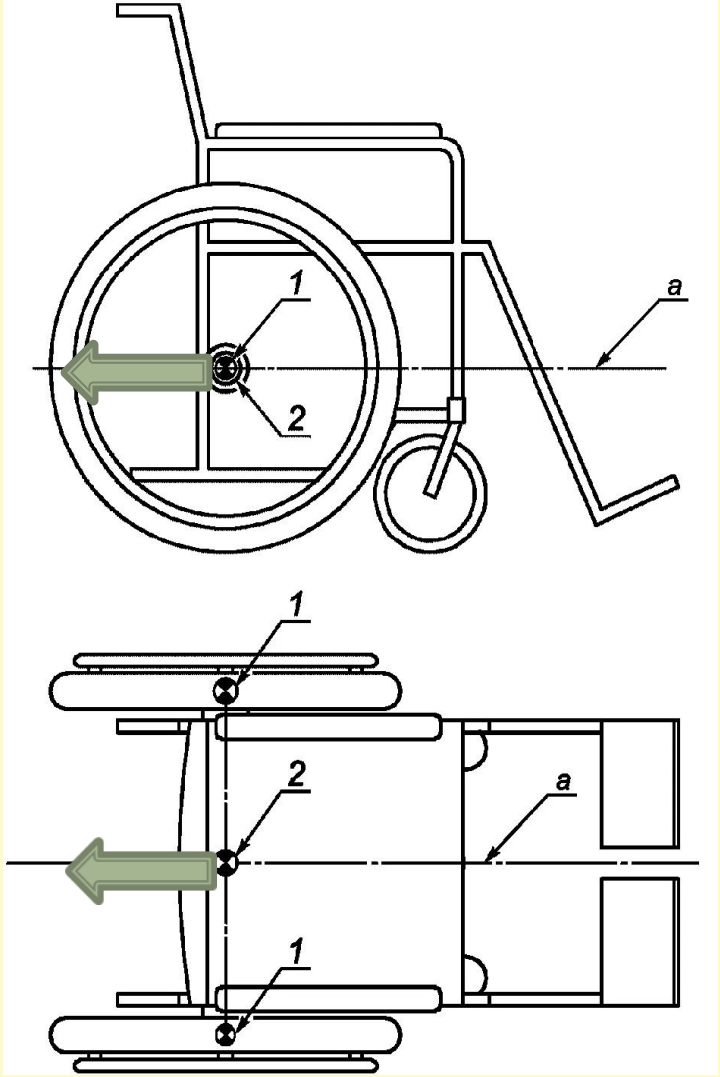
Протез голени , (бедра) модульный.

Модуль с микропроцессором.

Незадокументированные функции.



Особенности рекомендаций кресел- колясок.



Кресла- коляски активного типа центр тяжести рассчитан для лиц без ампутационного дефекта. При двухсторонней ампутации смещение центра тяжести назад, что приводит к риску опрокидывания кресла- коляски. Необходим рискоориентированный подход при выборе.

Поясной ремень предотвращение выпадения, рассмотреть, как постоянную опцию при формировании тендера на закупку кресел – колясок.

Дополнительные технические приспособления с учетом сопутствующей патологии, с целью компенсации нарушенных функций.

Выводы.

- Отмечается резкий рост в популяции лиц нуждающихся в первичном протезировании нижних конечностей.

- Следует ожидать накопления в популяции граждан с ампутационным дефектом.

- Протезы конечностей являются наиболее дорогостоящими изделиями из всего перечня ТСР.

- При обеспечении протезными изделиями не достигается полного выполнения правила «одного окна».

- Целесообразно совершенствовать механизм обеспечения граждан протезными изделиями, в том числе внедряя цифровые технологии.

- Вид кресла – коляски и их характеристики рекомендуются в ИПРА инвалида исходя из функциональных ограничений, социально- бытовых факторов и с учетом возможных рисков.

- С учётом совершенствования технологий, целесообразно рассмотреть на законодательном уровне возможность пересмотра перечня ТСР каждые 3-4 года.

Спасибо за внимание!

Иванов Олег Валентинович,
начальник отдела экспертно- реабилитационного отдела
ФКУ ГБ МСЭ по г. Санкт-Петербургу Минтруда России
digitalis2@yandex.ru ; ord@mse78.ru