

Департамент охраны здоровья  
населения Кемеровской области ГБПОУ  
«Кемеровский областной медицинский колледж»

Хворостинина Евангелия Руслановна  
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ  
(ДИПЛОМНАЯ) РАБОТА  
по специальности 06.05.01. Сестринское дело

**Тема: «Эргономические особенности  
работы операционной медицинской  
сестры»**

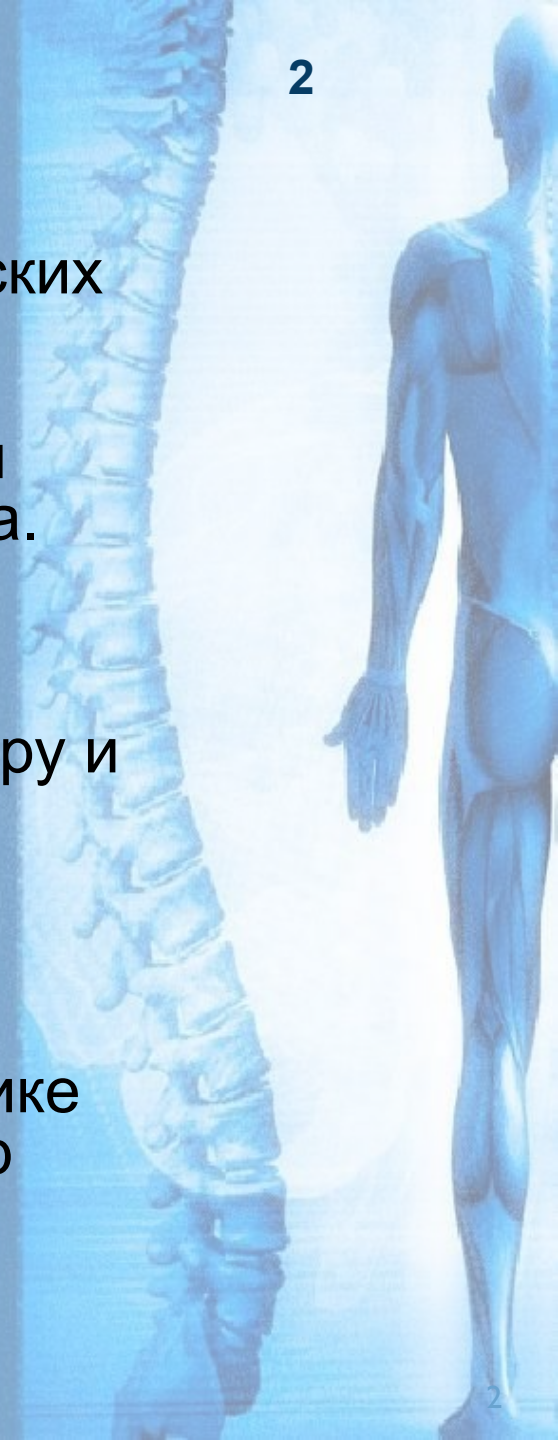
Научный  
руководитель:  
Комарова О. А.

## Цель и задачи исследования

**Цель исследования:** изучение эргономических особенностей работы операционной медицинской сестры с направленностью на проведение профилактических мероприятий заболеваний опорно-двигательного аппарата.

### Задачи научного исследования:

- Проанализировать современную литературу и статистику по данной проблеме;
- Исследовать работу медицинской сестры операционного блока с точки зрения эргономики;
- Разработать рекомендации по профилактике заболеваний ОДА для медицинских сестер операционного блока.



# База научного исследования



# Карта хронометражных наблюдений

4

## Карта хронометражных наблюдений

Наблюдатель \_\_\_\_\_ Медицинская организация \_\_\_\_\_

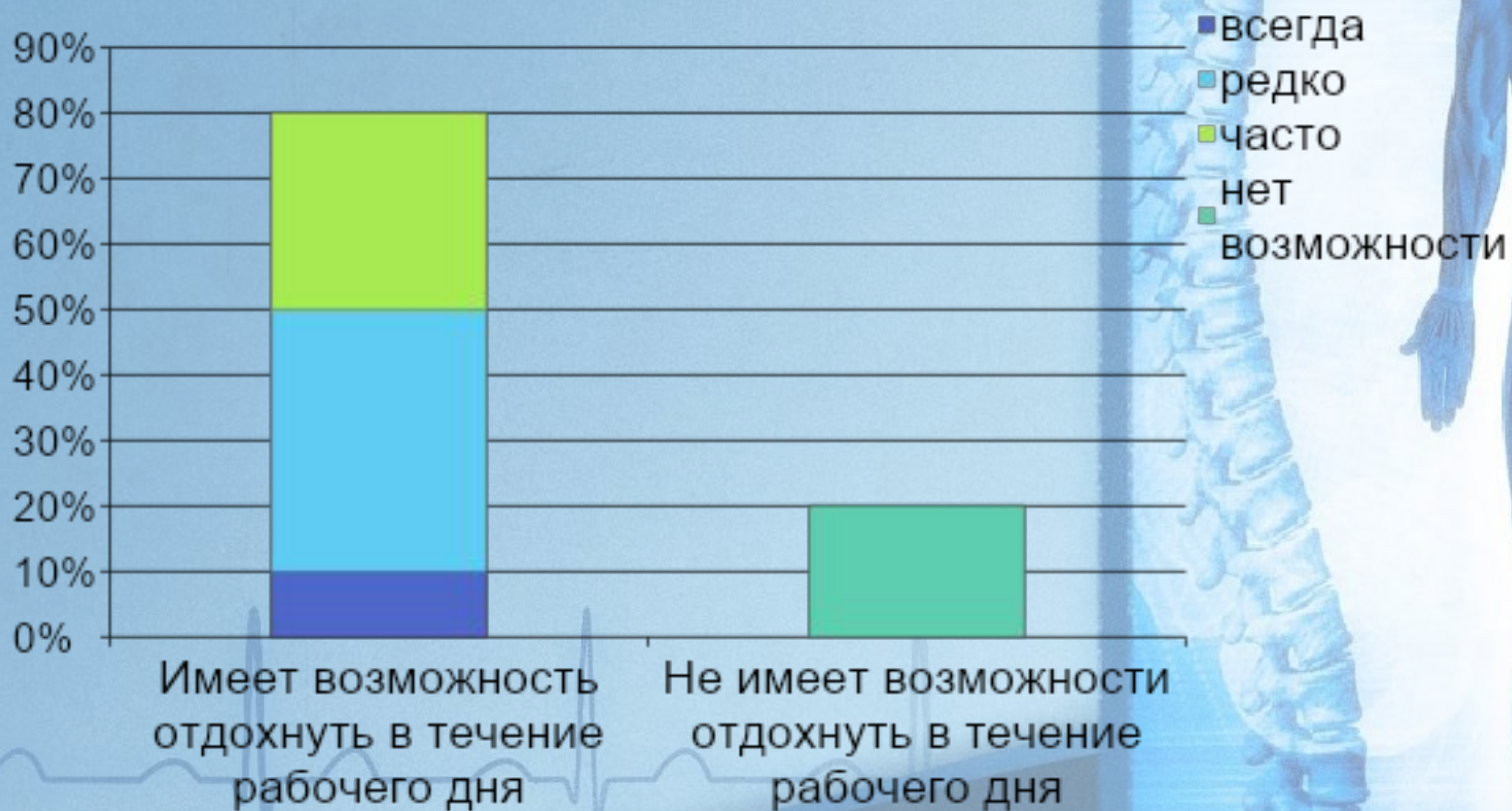
Специальность наблюдаемого \_\_\_\_\_

Дата наблюдения			Начало работы (час, мин.)	Окончание работы (час, мин.)	День наблюдения
год	месяц	число			
1	2	3	4	5	6

NN п/п	Наименование трудовой операции (что наблюдалось)	Начало трудовой операции (час, мин.)	Конец трудовой операции (час, мин.)	Продол жительн ость (мин.)
1	2	3	4	5
1				
2				
3				

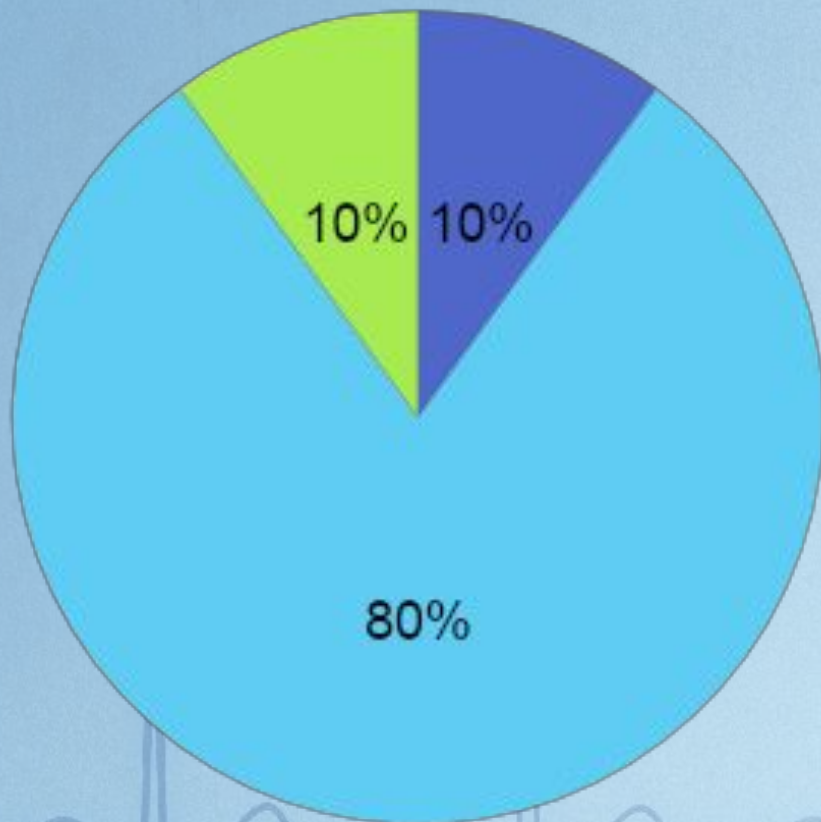
# Показатели наличия возможности отдыха операционных медицинских сестер в течение рабочего дня

5



# Показатели наличия и частоты болей в спине у операционных медицинских сестер

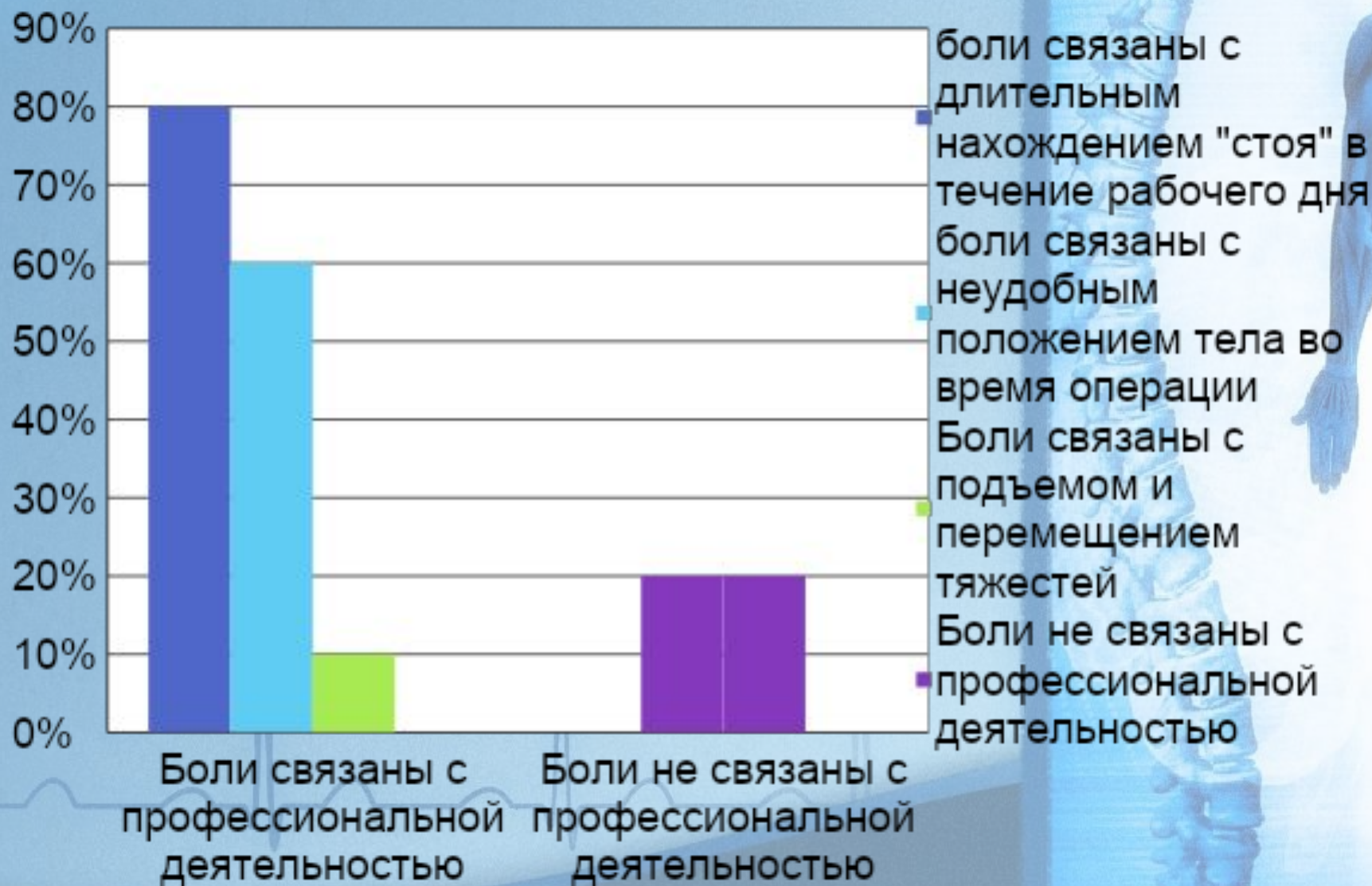
6



- Нет боли
- Есть боли после продолжительных операций (более 4 часов)
- Есть боли редко (не связано с продолжительностью операций)

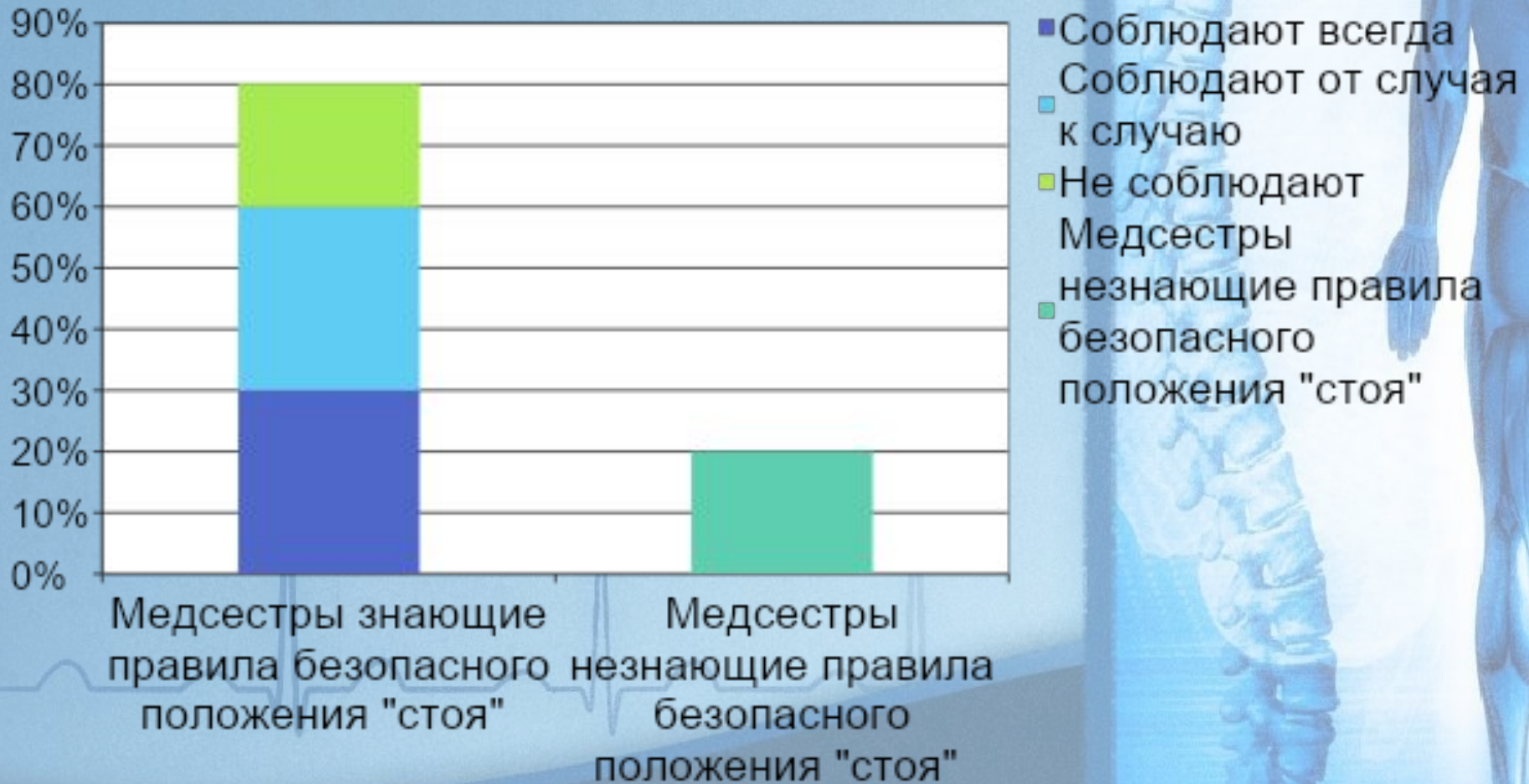
# Показатели причин болей в спине у операционных сестер

7



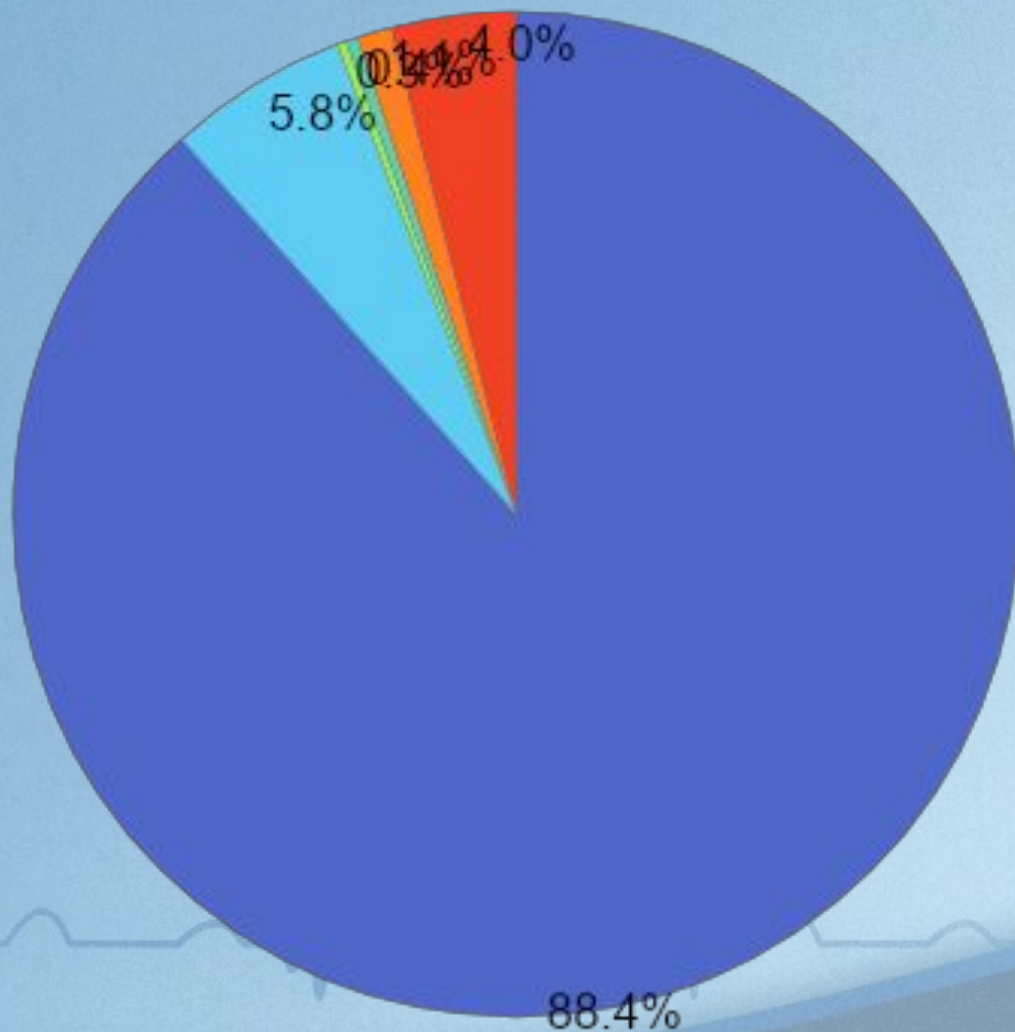
# Показатели, характеризующие знания операционных сестер о правилах безопасного положения "стоя" и следование правилам на практике

8





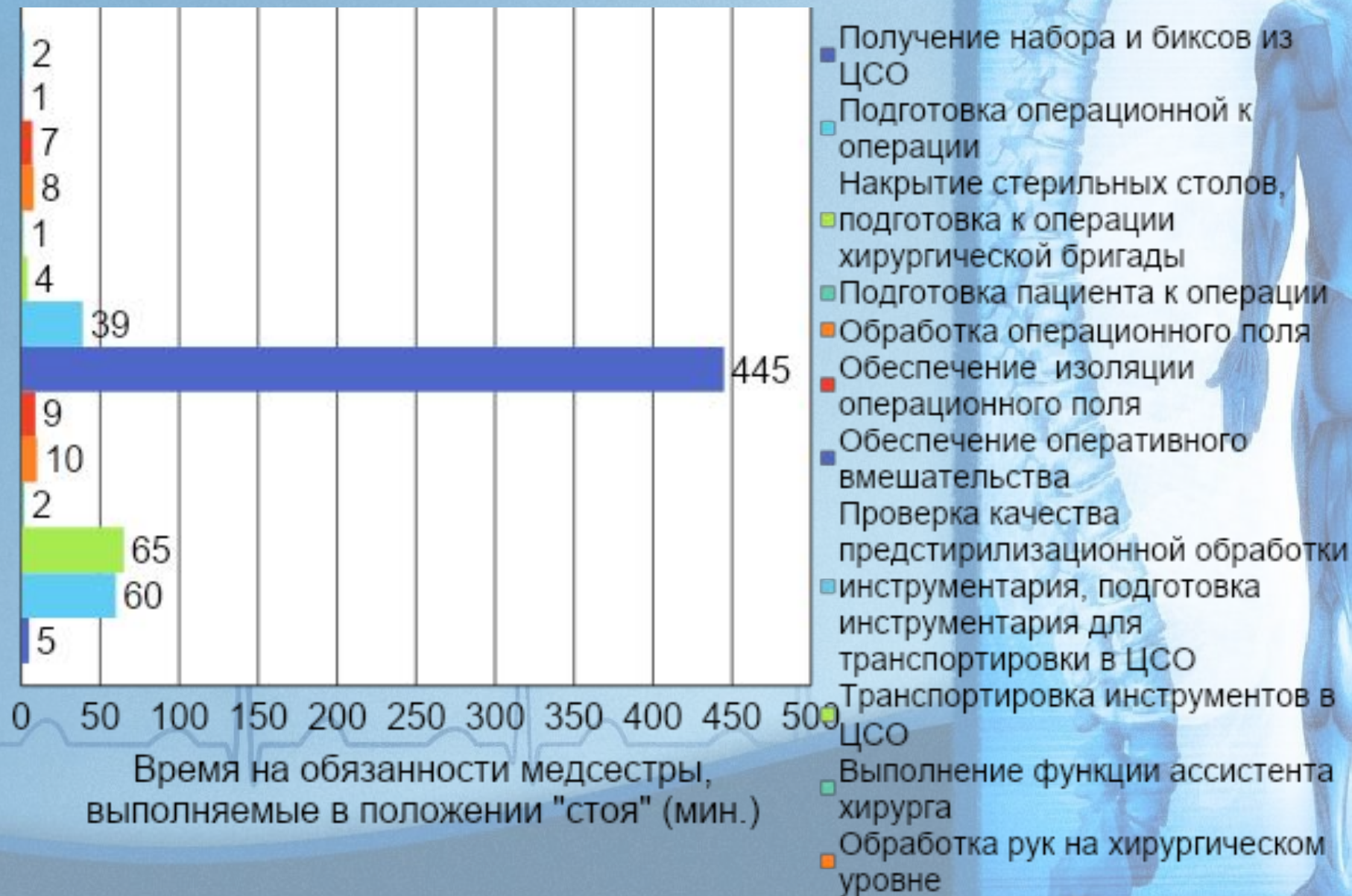
# Средние показатели хронометража операционной сестры (%)



- Основная деятельность
- Вспомогательная деятельность
- Служебная деятельность
- Прочая деятельность
- Работа с документацией
- Личное необходимое время

# Время на обязанности, выполняемые в положении «стоя»

10



# Рабочая поза операционной медсестры

11



**Спасибо  
за  
внимание!**

