



ГКП на ПХВ «Ленгерская городская поликлиника»

Наименование структурного подразделения:	Отделение специализированной помощи		
Название документа:	Инструкции работы ультразвуковой диагностики (УЗИ) и УЗИ датчиков		
Утвержден:	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛПП» А.Б. Чалкаров		
Дата утверждения:	Приказ №	Дата	
Разработчик:	Должность	ФИО	подпись
	Врачи УЗИ	Назарова Г.А.	
	Заведующий отделение	Садыков Г.Б	
Согласовано:	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О	
.	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаева С.Т	
Дата согласования:	Протокол №		
	Дата		
Ответственный за исполнение:	Средний медперсонал		
Дата введения в действие:	05.01.2024 г.		
Дата актуализации:	Каждые 3 года и /или изменение НПА		
Версия №	Копия № _____ / _____ / подпись ФИО		

Инструкции работы ультразвуковой диагностики (УЗИ) и УЗИ датчиков

Сохранить УЗИ аппарат в рабочем, и даже в идеальном состоянии после нескольких лет использования очень просто. Достаточно соблюдать данные правила и не пренебрегать советами сервисных инженеров:

- Сложная техника не переносит перепадов напряжения, вызванных колебаниями параметров в бытовой электросети, а также частых включений и отключений, поэтому рекомендуется один раз включать прибор в начале рабочего дня и выключать только после окончания работы. Для поддержания стабильного напряжения необходимо использовать специальные приборы: Источники бесперебойного питания (ИБП), предназначенные для применения именно с медицинским оборудованием, поскольку все параметры поддерживаются в них с требуемой точностью. Отсутствие ИБП или выбор неподходящего, например, обычного бытового источника - наиболее частая причина выхода УЗИ из строя.
- Для стабильной работы УЗИ , в помещении должны поддерживаться необходимые климатические условия: температура от 18 до 23 градусов и относительная влажность



около 60%, что бы избежать перегрева техники.

- Не допускается отключение датчиков от работающего аппарата УЗИ, данное действие приведет к выходу из строя платы реле, одной из дорогостоящих запчастей.
- Выполнение чистки всех фильтров аппарата УЗИ не менее двух раз в год приоритетная необходимость для оборудования.
- Визуальная проверка всех датчиков УЗИ аппарата на наружные повреждения: линза, кабель, корпус, коннектор. При обнаружении повреждения датчика, работу необходимо остановить. Работать на поврежденном датчике категорически запрещается.

- Работа при поврежденной линзе также категорически запрещена, так как это практически неизбежно ведет к повреждению согласующего слоя - тонкой пленки, расположенной сразу за линзой. При ее повреждении ремонт или восстановление датчика практически невозможны, поэтому, своевременная замена линзы поможет в 5-8 раз сократить будущие затраты на ремонт/обслуживание датчиков.

• **Обслуживание датчиков**



- Своевременная чистка датчика и проводов от остатков геля. Не допускается чистка линзы датчика спиртом, так как это приводит к рассыханию и отслоению линзы датчика.
- Не допускается защемление, утягивающие, кабеля датчика. При попадании кабеля под шасси аппарата необходимо при первой возможности передать датчик на диагностику. При повреждении кабеля **не допускается перемотка изолентой**, так как изолента способствует разъеданию кабеля, что может усугубить положение.
- Любой удар головки датчика влечет за собой выход из строя модуля датчика УЗИ.

Ни что не бывает вечным и любая техника выходит из строя. При поломке любой составляющей УЗИ аппарата, мы готовы Вам предоставить качественный ремонт и оперативные сроки! Так же мы можем помочь при подборе и покупке источника бесперебойного питания.

**В пределах настоящей процедуры обучены и уполномочены к проведению
вышеуказанных действий следующие сотрудники:**

№ п/п	ФИО	Должность	Дата обучения	Подпись обученного
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения