**Обеспечение инфекционной безопасности эндоскопических манипуляций в ГГЭЦ**

Очень часто пациенты, приходя на эндоскопические исследования, задают вопросы о рисках инфицирования при проведении процедуры. В данной статье мы расскажем о том, как обеспечивается профилактика инфекционного заражения в ГГЭЦ.

С момента внедрения в практику эндоскопических методов диагностики и лечения заболеваний, во всем мире начали проводить научные исследования по изучению рисков инфицирования пациентов и факторов, способствующих их реализации. На основании полученных данных профессиональными организациями эндоскопистов различных стран, эпидемиологами и микробиологами разрабатывались мероприятия по предотвращению инфицирования пациентов, в том числе стандарты обработки эндоскопов. Прогрессом в решении проблемы эпидемиологической безопасности эндоскопических манипуляций в нашей стране стало утверждение Главным государственным санитарным врачом РФ Санитарных правил и методических указаний. В 2015г. принята новая редакция СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях», которой мы руководствуемся в настоящее время.

ГГЭЦ оснащен самыми современными эндоскопами фирмы OLYMPUS Япония разных моделей, имеется возможность осмотра слизистых оболочек внутренних органов ЖКТ в режиме NBI, а так же проводить забор материала для гистологического исследования. Вмешательства, при которых эндоскоп вводят через естественные пути в органы, в норме содержащие собственную микрофлору, считаются нестерильными. Эндоскопы для нестерильных эндоскопических вмешательств и принадлежности к ним (загубники, клапаны, заглушки, колпачки) непосредственно после их использования подлежат следующим этапам обработки:

* предварительной очистке;
* окончательной очистке;
* ДВУ ***(Дезинфекция высокого уровня*** – процесс, обеспечивающий гибель вегетативных форм бактерий (в том числе микробактерий), грибов, оболочечных и безоболочечных вирусов;
* хранению в условиях, исключающую вторичную контаминацию.

Обработка эндоскопов проводится в специально выделенном помещении механизированным способом в моюще - дезинфицирующей машине фирмы OLYMPUS - репроцессор эндоскопов OER-AW. Это автоматический комплекс, полностью исключающий так называемый «человеческий фактор» в обработке эндоскопов.

Между рабочими сменами обработанные эндоскопы хранятся в специальном шкафу в асептических условиях, в котором поддерживается определенная температура и влажность - EDC - Endoscope Drying, что обеспечивает высокую эффективность их сушки и хранения.

Для оценки качества очистки и ДВУ эндоскопов и инструментов к ним, постоянно проводится производственный контроль.

 Врач эндоскопист Прудиева Т.В.

Зав. ГГЭЦ Расновская Н.Ф.