

**Здоровый
образ
жизни**

№ 2 (4) ЛЕТО 2018

ГИППОКРАТ 56

МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ

В ООО «КЛИНИКА ПАРАЦЕЛЬС» стр. 13

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

стр. 28-29

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(ДНК-ТЕСТ) стр. 30-31

СЛЕПОТА У ДЕТЕЙ

стр. 38-39

КЛИНИКА «ПАРАЦЕЛЬС»

ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА ИСАЕВА
директор ООО «КЛИНИКА ПАРАЦЕЛЬС»

ПАРАЦЕЛЬС
· КЛИНИКА ·

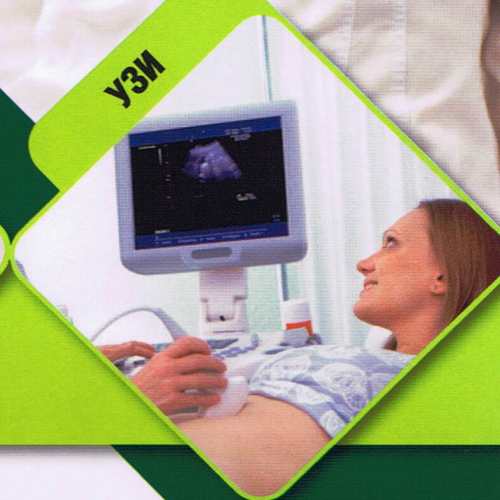
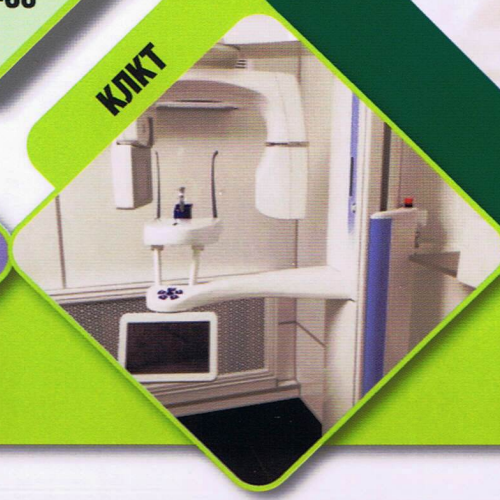
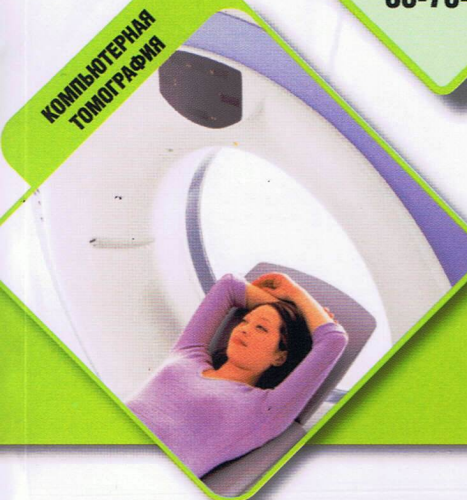
пр. Победы, 1
(ГАУЗ ГКБ №4)

☎ 8 (3532) **43-23-33,**
96-26-00,
38-76-38

**КОМПЬЮТЕРНАЯ
ТОМОГРАФИЯ**

КЛКТ

УЗИ





**Елена Борисовна
ИВАНОВА**

кандидат медицинских наук,
генеральный директор
ООО Научно-производственная
корпорация
«ВЕЛТБИОХИМПРОМ»

ВЫБИРАЕМ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЗДОРОВОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ

Хорошо известно, что только 20% инфекционных заболеваний управляются вакцинацией, а в отношении 80% инфекций вакцины до сих пор так и не созданы.

Поэтому роль неспецифической профилактики инфекций или обеззараживание объектов различного назначения в ЛПО трудно переоценить.

Принципы закупок химических средств обеззараживания, а также современные подходы к выбору дезинфицирующих средств (ДС) и кожных антисептиков в ЛПО в настоящее время вызывают вопросы.

Главными критериями современных требований и подходов к рациональному выбору дезинфицирующих средств является их безопасность, высокая антимикробная активность в отношении: грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, легионеллеза и внутрибольничных инфекций; особо опасных инфекций; анаэробных и споровых форм бактерий; вирусов, в том числе возбудителей ОРВИ, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции; патогенных грибов, кандидозов и дерматофитий.

Важным критерием являются свойства тех или иных ДС: сохранение антимикробной активности в присутствии органических загрязнений; отсутствие фиксирующего действия на органические загрязнения; наличие остаточного действия; наличие моющих свойств; дезодорирующие свойства, а также отсутствие отрицательного воздействия (не портить и не остав-

лять следов) на обрабатываемые объекты из любого материала, включая мягкие ткани и кожу, оптику, установленную на мед. оборудовании и технике; ДС должны обладать антикоррозионными свойствами, быть многофункциональными.

Анализируя рынок обращения дезинфекционных средств в настоящее время, наблюдается высокая потребность ЛПО в хлорсодержащих, гуанидинсодержащих, альдегид- и фенолсодержащих, пероксидсодержащих, кислот и их солей, соединений йода, щелочей, пропиловых спиртов, ПАВх, ЧА-Сах и т.п.

Вышеназванные вещества известны нам из прошлого века и сомнительно, что они могут иметь отношение к оказанию высокотехнологичной помощи населению в области дезинфекции и стерилизации, в том числе эндоскопического оборудования, а также обработке рук медицинского персонала и хирургов.

Вот уже 25-й год на Оренбургской земле успешно трудится Научно-производственное предприятие «ВЕЛТ», в настоящее время - уже в составе крупного холдинга.

Предприятие поставляет свою продукцию по всей стране, известно в странах ближнего и дальнего зарубежья. Имеет 49 Патентов на изобретение, выпускает более 50 видов оригинальных препаратов полного производственного цикла, которые отвечают всем критери-

Мы становимся свидетелями постоянно меняющейся окружающей среды, в чем бы то ни было, начиная от климата и политических взглядов до стремительных изменений в цифровом мире информационных технологий, внедрения в практическое здравоохранение новых технологий и оборудования, новых методов и стандартов в диагностике и лечении пациентов. В настоящее время оказывается высокотехнологичная медицинская помощь в большинстве крупных городов, в том числе в Оренбурге.

От организации процессов профилактики внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических организациях (ЛПО) зависит выживаемость пациента после различных хирургических вмешательств и качество его жизни. Врач может блестяще выполнить сложную операцию, спасая больному жизнь, которая вскоре может оборваться из-за присоединившейся инфекции.

ям требований к современным инновационным разработкам в области дезинфекции и неспецифической профилактики инфекций.

НПО «ВЕЛТ» в 2000 году успешно зарегистрировало новую дезинфекционную субстанцию «ВЕЛТОН», представляющую собой клатратное соединение, как впоследствии оказалось, что это и есть новый материал для конструирования целой серии дезинфицирующих средств, кожных антисептиков, стерилизующих средств в различных формах выпуска, аналогов которым нет в мировой современной практике здравоохранения, как в России, так и за рубежом.

Примером вышесказанному является препарат ВЕЛТОГРАН, который успешно прошёл все испытания по программе «Марс-500» в течение 500 суточного эксперимента и с 2012 года поставлен на штатное оснащение Международной космической станции (МКС). При сравнительном научном изучении с другими известными ДС, он обладал всеми вышеперечисленными современными требованиями, практически при отсутствии недостатков. По настоящее время применяется на МКС для обеззараживания поверхностей в замкнутом пространстве, в условиях вакуума, при которых микробы приобретают особую устойчивость.

Кроме того, ВЕЛТОГРАН более 10 лет был табельным средством для поставки в мобилизационный резерв Госрезерва РФ, где хранится для особого периода, как высоконадёжный и многофункциональный препарат.

Заслуживает внимания высокая оценка Европейского жюри на Всемирном Салоне изобретений и инноваций, на которых

трижды (Брюссель 2001, Женева 2002, Брюссель 2007) была вручена Премия Всемирной организации интеллектуальной собственности: за разработку субстанции ВЕЛТОН, разработку твердых дозированных форм ДС, в частности, ВЕЛТАБ и ВЕЛТОГРАН, разработку серии кожных антисептиков без содержания спирта, ВЕЛТОСФЕР. Ноу-хау рецептур серии ВЕЛТОСФЕР является использование нанобиотехнологий для доставки биоцида в микробную клетку.

Примечательно, что в мировой практике здравоохранения не известны твердые формы дезинфицирующих средств (таблетки и гранулы) без содержания хлорактивных веществ, кроме ВЕЛТАБА и ВЕЛТОГРАНА.

Отличительной особенностью препаратов серии ВЕЛТ является их высокая антимикробная активность и безопасность для пациентов и персонала по всему перечню, изложенному в настоящей статье.

Безопасность при использовании препаратов ВЕЛТ можно объяснить механизмом действия клатратных соединений на микробную клетку, это: дегидратация и разрушение бактериальных клеток с потерей клеточной стенки и выходом наружу клеточного детрита, т.е. микробная клетка погибает от обезвоживания, а не от токсического воздействия на структуры клетки.

При анализе обращения на рынке ДС, в частности, аукционов для закупки в ЛПО, наблюдается странная картина: практически все позиции ДС и кожных антисептиков представляют собой препараты «из прошлого века»: хлорсодержащие,

гуанидинсодержащие, альдегид- и фенолсодержащие, пероксидсодержащие, на основе кислот и их солей, соединений йода, щелочей, пропиловых спиртов, ПАВов, ЧАСов и т.п., со всеми их недостатками, о которых всем хорошо известно.

Широкое потребление ДС «прошлого века» оказывает вредное воздействие на здоровье пациентов и персонала в ЛПО, агрессивное - на материалы и оборудование, а также - негативное воздействие на экологию и окружающую среду.

Думается, что было бы целесообразно, чтобы денежные средства оставались в обороте в своей области, а не уходили в другие регионы. Создавались новые рабочие места, увеличивались налоговые отчисления в местные бюджеты, разрабатывались бы инновационные продукты на своей земле. Разве не поэтому регионы развивают свое, местное производство и гордятся достижениями своих предприятий?!

НПО «ВЕЛТ» продолжает надеяться и верить, что наступит время, когда инновационные отечественные разработки, созданные на Оренбургской земле, на основе новых отечественных материалов, признанные в международном сообществе и даже в Космосе, будут востребованы и внедрены в практическое применение на предприятиях Оренбургской области и будут служить на благо здоровья, качества жизни и здорового долголетия её жителей.

Научно-производственный
холдинг Группа Компаний «ВЕЛТ»

г. Оренбург, ул. Беляевская, 4/2
офис: пер. Хлебный, 9

☎ 8 903-136-23-46

т.: +7 (3532)

50-80-30, 50-80-40

www.velt-npo.ru