





Около четверти всех инфекций составляют инфекции кровотока, что связано с широким внедрением методов катетеризации кровеносных сосудов. Важнейшую роль в профилактике такого рода инфекций играет использование современных материалов – катетеров, ограничивающих адгезивных повязок с антисептическими свойствами.

В систему биологической защиты пациентов входит множество ступеней: от разработки инновационных расходных материалов, препятствующих заражению пациента в стационаре, до систем дезинфекции больничных помещений и разработки сложных технологических решений, значительно снижающих влияние человеческого фактора на процент заражений ВБИ в лечебных учреждениях. К средствам биологической защиты относятся транспортировочные защитные боксы для инфицированных больных, изолирующие боксы, транспортные инкубаторы для новорожденных. В больницах устанавливается новейшее оборудование для стерилизации и дезинфекции: паровые стерилизаторы, моечные машины.

Одним из способов решения проблемы ВБИ является развитие одновременно с высокотехнологичной медициной инновационных систем для обеззараживания помещений с применением готовых дезинфицирующих растворов, современного оборудования для стерилизации и дезинфекции. Большие средства инвестируются в разработку технологий «чистые помещения» - инженерные решения и инновационные отделочные материалы для операционных, палат, смотровых.

Вестмедгрупп занимается установкой конструкционных элементов стерильных помещений повышенной пожарной безопасности, устойчивых ко всем видам дезинфектантов и лучевому излучению производства Karismedica: дверей, оконных проемов, облицовочных панелей и передаточных шлюзов  
<http://westmedgroup.ru/clear-rooms>.