

| | Тахокомб | Серджисел | Гемоблок |
|------------------------------|--|--|--|
| Описание и Механизм действия | <p>Толстая (1/2 см) коллагеновая пластина, покрытая с одной стороны фибриновым клеем.</p> <p>Позволяет получать результат в практически безнадежных случаях, но не удобен для ежедневной практики.</p> | <p>Оксицеллюлоза. Действует за счет впитывающих свойств оксицеллюлозы и создания при контакте с кровью сильно-кислой среды (рН 2,5-3) – (кислотность уксуса – прижигающий эффект).</p> | <p>Жидкий раствор, включающий наночастицы серебра. Образует сгусток с белками плазмы крови. При образовании полимерного комплекса наступает гемостаз</p> |

| | Тахокомб | Серджисел | Гемоблок |
|---------------------------------|--|--|---|
| Скорость гемостаза | 3-6 мин | 2-8 мин | 1-2 мин |
| Бактерицидная активность | Отсутствует | Против широкого спектра патогенных микроорганизмов | К большинству известных патогенных микроорганизмов, включая устойчивые внутрибольничные штаммы |
| Сложность применения | Требуется сложная обработка раны, удаление всех жидкостей, включая антисептики и кровь. Прилипает к перчаткам, инструментам. Строжайшее соблюдение асептики. | Для разных клинических случаев - свои виды ткани. Вырезается ножницами для придания нужной формы | Универсален и прост в применении. Действует на любом типе ран, не требует подготовки раневой поверхности. |
| Удобство работы хирурга | Закрывает поверхность, осложняя проведение манипуляций | Закрывает поверхность, осложняя проведение манипуляций | Оставляет операционное поле хорошо просматриваемым |

| | Тахокомб | Серджисел | Гемоблок |
|--------------------------|--|---|--|
| <p>Примечания</p> | <p>Тахокомб может вызывать иммунный ответ, аллергические реакции. Тахокомб эффективно закрывает желчные, лимфатические фистулы. Тахокомб выводится из "рассасывается" и выводится из организма 1-1,5 месяца!</p> | <p>Для разных клинических ситуаций предназначены разные виды материала. Это позволяет эффективно решать узкоспециализированные задачи (использовать технику обертывания органа, удерживать швы на сосудах и т.д), но затрудняет массовое применение для быстрого и эффективного гемостаза в любой ситуации.</p> <p>Серджисел. при контакте с кровью создается кислая среда (pH 2,5-3)- прижигающий эффект</p> | <p>Гемоблок не вызывает иммунной реакции. Гемоблок выводится из организма в течение 1-2 недель. Гемоблок имеет pH=7, не травмирует ткани Гемоблок действует специфично на кровотечение и не действует на некротические фистулы (лимфатические, желчные, воздушные и проч.)</p> |