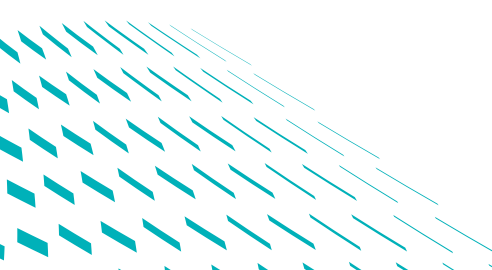


XTRA[®]

Экстраординарно инновационная
и высокоэффективная аутотрансфузионная
система



АУТОГЕМОТРАНСФУЗИЯ

Ключевая роль в эффективной стратегии управления продуктами крови

Существует огромное количество данных в отношении рисков и расходов, связанных с трансфузией гомологичной крови, что приводит к снижению популярности этой процедуры во всем мире.

Многие медицинские учреждения и больницы сегодня разрабатывают собственную **стратегию управления продуктами крови** — междисциплинарный подход для оптимизации использования продуктов крови, направленный **на снижение потребностей в гомологичной крови, улучшение исходов лечения и сокращение расходов.**

Одним из ключевых элементов в стратегии управления продуктами крови является **аутогемотрансфузия**, включающая сбор, обработку и реинфузию собственной крови пациента, у которого кровопотеря произошла во время операции в операционном поле.

Преимущества аутогемотрансфузии:

Максимальная безопасность

Существенно снижает потребность в гомологичной крови и предотвращает связанные с ее трансфузией риски, такие как:

- трансфузия несовместимой крови
- синдром острого посттрансфузионного повреждения легких (СОППЛ)
- синдром системной воспалительной реакции (ССВР)
- посттрансфузионная иммуномодуляция
- иммуносупрессия

Существенное снижение расходов мед. учреждения

Этот метод обеспечивает введение пациенту свежих аутогенных живых эритроцитов, что исключает расходы на трансфузию крови из банка:

- средняя общая стоимость трансфузии порции гомологичных эритроцитов составляет \$ 1158*
- отсутствие прямых затрат, связанных со скринингом крови
- сокращение не прямых долгосрочных затрат: по результатам нескольких исследований, реинфузия эритроцитов, восстановленных с помощью аутогемотрансфузии, улучшает послеоперационное состояние, а также сокращает время пребывания в медицинском учреждении и расходы на дополнительное медицинское обслуживание.

* Арие Шандер, Аксел Хоффманн и другие. Действительная стоимость аутогемотрансфузии клеток крови у больных хирургического профиля. 2008: Представлено на 50-й ежегодной выставке Американского общества гематологии, The Moscone Center, выставочный стенд III-127