

пропорционально перепаду парциального давления кислорода или соответствующего газа;

- *инфузионные антигипоксанты*, которые предназначены для повышения энергетического потенциала клетки при гиповолемических состояниях. К таким препаратам относят инфузионные солевые растворы, содержащие производные яблочной или янтарной кислоты, которые восстанавливают клеточный метаболизм, адаптируя клетки к недостатку кислорода; восстанавливают цикл Кребса и способствуют утилизации жирных кислот и глюкозы клетками, нормализуют кислотно-основной баланс и газовый состав крови.

*Кровезаменители комплексного действия* – обладают расширенным диапазоном действия, представляют собой полифункциональные лекарственные препараты, обеспечивающие одновременно или последовательно два или несколько направленностей лечебного действия, в соответствии с которыми выделяют:

- *препараты гемодинамического и дезинтоксикационного действия;*
- *препараты гемодинамического и гемопозитического действия;*
- *препараты гемодинамического и реологического действия* и др.

В зависимости от химического состава действующих веществ выделяют белковые, углеводные, жировые, спиртовые, электролитные, комплексные кровезаменители.

Растворы кровезаменителей в зависимости от степени дисперсности подразделяют на кристаллоидные (солевые) и коллоидные, а также коллоидно-солевые растворы.

Приведенные классификации кровезаменителей имеют условный характер, так как препарат одновременно может быть и в той, и в другой группе.