

## **РЕИНФУЗИЯ КРОВИ У БОЛЬНЫХ С ТРАВМАТИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ СЕРДЦА**

*Смищук В.В., Голишевская В.В., студ. 5-го курса*

*Научный руководитель – доц. Ярославская С.Н.*

*Национальный медицинский университет им. А.А.Богомольца,  
кафедра анестезиологии и интенсивной терапии*

Проанализирована травма сердца у 17 взрослых, полученная в результате хулиганских нападений (9), бытовой травмы как результат алкогольного опьянения (5), дорожно-транспортного происшествия (2), суицида (2). У 7 пациентов травма грудной клетки и повреждение сердца были в следствие политравмы. У 2 пострадавших отмечался двухсторонний пневмо-торака с проникающим ранением грудной клетки и травмой печени. Умерло 5 пациентов: два на приеме покое при поступлении, двое во время проведения реанимационных мероприятий и один в после-операционном периоде. У выживших пациентов в основном было проникающее ранение грудной клетки с повреждением сердца: левый желудочек – 11, правый - у 4, правое предсердие – у 2.

Исход лечения пациентов с травмой сердца зависит от объема повреждений и кровопотери, от скорости доставки пациента в стационар и времени начала оказания помощи на догоспитальном этапе. Тяжесть состояния по шкале ISS у 10 пациентов – 16 баллов, у 7 – 45-47 баллов. Средняя кровопотеря  $1073,53 \pm 168,8$  мл.

Проводили реинфузию излившейся крови в плевральную и брюшную полости.

Таким образом, реинфузия крови была методом выбора в ургентной хирургии при отсутствии необходимого количества крови данной группы.