Тычина В. В., Попков Д. А.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА СО СРОКАМИ НАХОЖДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В РЕАНИМАЦИИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА ПО ПОВОДУ ЕГО СТЕНОЗА

Научный руководитель врач Севрукевич Д. В.
1-я кафедра хирургических болезней
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Встречаемость аортального стеноза в популяции среди лиц до 65 лет - 4-5%, после 65 - около 25%, а у лиц старше 75 лет достигает 48%. У пациентов с избыточной массой тела послеоперационный период часто протекает с большим процентом осложнений, что, вероятно, обусловлено более длительным течением репаративных процессов.

Цель: проанализировать взаимосвязь индекса массы тела (ИМТ) со сроками нахождения пациентов в отделении реанимации после протезирования аортального клапана в условиях искусственного кровообращения.

Задачи:

1 Определить ИМТ у пациентов, оперированных по поводу стеноза аортального клапана.

2 Сопоставить ИМТ со сроками нахождения пациентов в отделении реанимации.

Материал и методы. В исследование включено 58 пациентов (31 мужчин и 27 женщин) со средним возрастом (M±m) 61±1,3 лет. Пациентам была проведена операция протезирования аортального клапана по поводу его стеноза в период с октября 2013 года по ноябрь 2014 года на базе РНПЦ «Кардиология». Выполнена статистическая обработка полученных данных. Результаты представлены как M±m.

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования установлено, что ИМТ среди пациентов составил 28,4±3,73 (среди мужчин 26,9±0,65, среди женщин 29,3±0,86, $p<0,05$). Средняя продолжительность пребывания пациентов в отделении реанимации составила 1,2±0,12 суток (среди мужчин 1,16±0,1 суток, среди женщин 1,35±0,24 суток, $p>0,05$). В ходе исследования не выявлено зависимости между ИМТ и сроками нахождения в реанимации как среди всех пациентов ($r= -0,006$, $P>0,05$), так и среди мужчин ($r= -0,1$, $P>0,05$) и женщин ($r= -0,006$, $P>0,05$) в отдельности.

Выводы:

1 Продолжительность пребывания в отделении реанимации пациентов, оперированных по поводу стеноза аортального клапана, не зависит от ИМТ.

2 ИМТ у женщин, прооперированных по поводу стеноза аортального клапана достоверно выше, чем у мужчин.

Репозиторий БГМУ