

Субклинические аномалии коронарных артерий у доноров

Магер Сергей Олегович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) - кандидат медицинских наук, доцент Юдина Ольга

Анатольевна, Белорусский государственный медт/инский университет, Минск

Введение

Аномалии коронарных артерий - редкая патология сердечно-сосудистой системы, сложно выявляемая в процессе клинического обследования. Для ортотопической трансплантации сердца от трупных доноров используется орган, взятый у лиц, обследованных на патологии сердечно-сосудистой системы. Тем не менее, аномалии коронарных артерий могут быть не выявлены у лиц, считающихся практически здоровыми.

Цель исследования

Выявить частоту встречаемости аномалий коронарных артерий у трупных доноров для ортотопической трансплантации сердца.

Материалы и методы

197 сердец, полученных у трупных доноров и не использованных для ортотопической трансплантации сердца по различным показаниям. Средний возраст трупных доноров составил 40,7 лет \pm 9,7, среди них женщин - 76 (38,5%), мужчин - 121 (61,5П).

Результаты

1 Всего среди 197 исследованных сердец было выявлено 8 сердец с аномалиями коронарных артерий - 4,1.

2 Было выявлено 2 случая циркулярно-интимального варианта фибромускулярной дисплазии коронарных артерий - 1,0 .

3 Было выявлено 7 случаев аномалий следования коронарных артерий (ныряющий ход) -3,6.

Выводы

Аномалии коронарных артерий выявляются в ходе патологоанатомического исследования у лиц, считающихся практически здоровыми после клинического обследования. Необходимо применение более широкого спектра методик диагностики аномалий коронарных артерий на клиническом этапе обследования.