

Гагарина Е. Ю.

ДИАГНОСТИКА СУБКЛИНИЧЕСКОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА В СЕРДЦАХ ДОНОРОВ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Юдина О.А.

Кафедра Патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Актуальность проблемы обусловлена широким распространением субклинического (преклинического) атеросклероза среди лиц молодого возраста, протекающего бессимптомно, без клинических проявлений и симптомов, сложностью диагностики данного заболевания и его опасными последствиями.

Цель. Установить частоту встречаемости субклинического атеросклероза у лиц молодого возраста в сердцах доноров.

Материалы и методы. Проанализирован архивный биопсийный материал отделения общей патологии УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» г. Минска за 2012-2016 гг. При анализе наблюдений учитывали пол, возраст пациентов, клинический и патоморфологический диагнозы.

Результаты и их обсуждение. Были исследованы 259 донорских сердец. Соотношение лиц женского и мужского пола равнялось Ж:М – 0,6:1 (101:158), средний возраст – 40 лет (от 17 до 66 лет). Атеросклеротические изменения коронарных артерий были выявлены у 113 человек 43,6% (ПКА – 112, ЛКА – 113, ОВ- 112, ПМЖВ 112 человек), в том числе со стенозом у 33 человек.

Выводы. Таким образом, необходимо дальнейшее изучение дополнительных маркеров атеросклероза, у лиц трудоспособного возраста и новых диагностических методик, позволяющих на ранней стадии определить атеросклеротические изменения коронарных артерий.