

MULTIDISCIPLINE PROCEEDINGS OF
**DIGITAL FASHION
CONFERENCE**

KOREA, REPUBLIC OF

Multidiscipline Proceedings of

DIGITAL FASHION CONFERENCE

November 2023 (*Volume 3, No.6*)

Copyright © 2023
By Woongjin Think Big Co., Ltd.
All rights reserved.
Available at digitalfashionsociety.org
Published:
서울 합정역
파주출판도시
ISSN 2466-0744
Seoul
Korea, Republic of

EDITORIAL BOARD

Katharina Sand

*PhD Candidate - Faculty of Communication, Culture and Society, USI -
Università della Svizzera italiana*

Alice Noris

*PhD Candidate - Faculty of Communication, Culture and Society, USI -
Università della Svizzera italiana*

Michela Ornati

*Faculty of Communication, Culture and Society, USI - Università della
Svizzera italiana*

ELSEVIER



SRN
Societal Research Network

Universal
Impact Factor



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАННИХ ПРИЗНАКОВ РАЗВИТИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА У БОЛЬНЫХ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ

Саидова М.М., Хамроева Ю.С.

Бухарский государственный медицинский институт

Цель. Оценка толщины интимы-медиа (ТИМ) общей сонной артерии с целью определения раннего прогноза развития атеросклероза у больных системной склеродермией.

Методы исследования. Исследование проведено на 98 пациентах в возрасте 35-60 лет с системной склеродермией (ССД). В ходе обследования изучались факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний. С этой целью оценивали курение, гиперхолестеринемию, ожирение, уровень С-реактивного белка в крови, а также артериальную гипертензию, ишемическую болезнь сердца (ИБС), аритмию. Обследование проводилось путем определения ТИМ общих сонных артерий в В-режиме ультразвуковой доплерографии.

Полученные результаты. Анализ распределения факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний показал, что у 50% обследованных больных наблюдались артериальная гипертензия, у 17,3% - гиподинамия, у 8,2% - курение, у 14,3% - ожирение, у 38,8% - гиперхолестеринемия. По результатам определения толщины интимы общей сонной артерии у больных ТСД толщина комплекса интима-медиа (КИМ) в правой сонной артерии составила $0,948 \pm 0,016$ мм, в левой сонной артерии - $0,947 \pm 0,016$. Патологическое повышение этих показателей ($>0,9$ (мм)) наблюдалось почти у половины больных – 45 (46%). При анализе этих показателей в зависимости от возраста больных среднее значение КИМ в группе больных 35-40 лет составило $0,796 \pm 0,019$ мм в правой сонной артерии, $0,795 \pm 0,019$ мм в левой сонной артерии, а в правой сонной артерии у лиц 41-45 лет $0,9 \pm 0,04$ мм, в левой сонной артерии $0,9 \pm 0,04$ мм, в правой сонной артерии у лиц 46-50 лет $0,97 \pm 0,03$ мм, в левой сонной артерии $0,97 \pm 0,03$ мм и в группе больных 50 -60 лет этот показатель составил $1,01 \pm 0,02$ мм в правой сонной артерии и $1,01 \pm 0,02$ мм в левой сонной артерии. Анализ показал, что ТИМ напрямую связана с возрастом больных ($r = 0,64$), увеличение ТИМ $>0,9$ мм наблюдалось у 40 (63,8%) больных в возрасте 50-60 лет. У больных ССД с коморбидными состояниями было выявлено увеличение данного параметра на 17,8% у больных с АГ, 25,4 % у больных ИБС. Также по шкале SCORE установлено, что у пациентов с ТСД в группе высокого сердечно-сосудистого риска ТИМ превышает 0,9 мм.

Выводы. При определении раннего прогноза развития атеросклероза у больных ССД исследование толщины КИМ общей сонной артерии имеет такое же важное значение, как и определение группы сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE.