Халадова Лиана Магамедовна, студентка 3 курса специалитета, факультет Лечебное дело Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия Россия, г. Владикавказ e-mail: khaladova.liana@gmail.com

Мусаева Иман Исламовна студентка 3 курса специалитета, факультет Лечебное дело Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия Россия, г. Владикавказ

Научный руководитель: Оганесян Давид Хачатурович, ассистент кафедры патологической физиологии Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия Россия, г. Владикавказ

## РИСК РАЗВИТИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ КУРЕНИЕМ

Аннотация: Курение является одним из наиболее распространенных этиологических факторов, который может повышать риск сердечно-сосудистых осложнений. Это исследование было проведено с целью изучения взаимосвязи между курением и риском развития ишемической болезни сердца (ИБС) у людей среднего возраста.

**Ключевые слова:** курение, ишемическая болезнь сердца, анализ, заболевание.

Khaladova Liana Magamedovna 3rd year student of the specialty Faculty of Medical Science North Ossetian State Medical Academy Russia, Vladikavkaz

Musaeva Iman Islamovna
3rd year student of the specialty
Faculty of Medical Science
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz

Scientific adviser: Oganesyan David Khachaturovich,

Assistant of the Department of Pathological Physiology North Ossetian State Medical Academy Russia, Vladikavkaz

## RISK OF CORONARY HEART DESEASE IN SMOKING PATIENTS

**Abstract:** Smoking is one of the most common etiological factors that can increase the risk of cardiovascular complications. This study was conducted to investigate the relationship between smoking and the risk of coronary heart disease (CHD) in middle-aged people

**Key words:** smoking, coronary heart disease, analysis, disease.

Основное содержание:

Курение является одним из наиболее распространенных этиологических факторов, который может повышать риск сердечно-сосудистых осложнений [1-5]. Это исследование было проведено с целью изучения взаимосвязи между курением и риском развития ишемической болезни сердца (ИБС) у людей среднего возраста.

В данном исследовании 57 пациентов были выбраны в качестве основной группы пациентов, у которых диагноз ишемической болезни сердца (ИБС) был подтвержден ангиографически. Из них на долю женщин приходилось 42%, на долю мужчин 58%. Еще 50 пациентов без ИБС были выбраны в качестве контрольной группы.

Результаты: Результаты опросника, взятые из обеих групп, показали, что средний балл в основной группе превышал средний балл в контрольной группе. Более того, было обнаружено, что у курящих мужчин подверженность к развитию ИБС намного выше, чем у женщин(p<0,001).

Заключение: Курение считается важным этиологическим фактором риска развития ИБС. Необходимо проведение дальнейших анализов и исследований для того, чтобы лучше понять эту взаимосвязь и разработать наиболее эффективное лечение.

## Список литературы:

- 1. Баланова Ю.А., Концевая А.В., Шальнова С.А., Деев А.Д., Артамонова Г.В., Гатагонова Т.М., Дупляков Д.В., Ефанов А.Ю., Жернакова Ю.В., Ильин В.А., Конради А.О., Ли-бис Р.А., Минаков А.В., Недогода С.В., Оганов Р.Г., Ощепкова Е.В., Романчук С.В., Ротарь О.П., Трубачева И.А., Шляхто Е.В., Бойцов С.А., Муромцева Г.А., Евстифеева С.Е., Капустина А.В., Константинов В.В., Мамедов М.Н., Баранова Е.И., Назарова О.А., Шутемова Е.А., Фурменко Г.И., Бабенко Н.И., Азарин О.Г., Бондарцов Л.В., Хвостикова А.Е., Ледяева А.А., Чумачек Е.В., Исаева Е.Н., Басырова И.Р., Кондратенко В.Ю., Лопина Е.А., Сафонова Д.В., Скрипченко А.Е., Индукаева Е.В., Черкасс Н.В., Максимов С.А., Данильченко Я.В., Мулерова Т.А., Шалаев С.В., Медведева И.В., Шава В.П., Сторожок М.А., Тол-паров Г.В., Астахова З.Т., 3.A., Кавешников B.C., Карпов P.C., Серебрякова B.H. Распространенность поведенческих факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний в российской популяции по результатам исследования ЭССЕ-РФ // Профилактическая медицина. 2014. № 17 (5). С. 42-52.
- 2. Самородская И.В., Баздырев Е.Д., Барбараш О.Л. «Парадокс» факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Фокус на курение // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2019. № 8 (1). С. 90-99.
- 3. Liu C.C., Yeh H.I. Nicotine: a double-edged sword in atherosclerotic disease // Acta Cardiol. Sin. 2014. № 30 (2). C. 108-113.
- 4. Бойцов С.А., Погосова Н.В., Бубнова М.Г., Драпкина О.М., Гаврилова Н.Е., Еганян Р.А., Калинина А.М., Карамно-ва Н.С., Кобалава Ж.Д., Концевая А.В., Кухарчук В.В., Лукьянов М.М., Масленникова Г.Я., Марцевич С.Ю., Ме-тельская В.А., Мешков А.Н., Оганов Р.Г., Попович М.В., Соколова О.Ю., Сухарева О.Ю., Ткачева О.Н., Шальнова С.А., Шестакова М.В., Юферева Ю.М., Явелов И.С. Кардиоваскулярная профилактика 2017. Российские национальные рекомендации // Российский кардиологический журнал. 2018. № 23 (6). С. 7-122.

5. Van Sloten T.T., Tafflet M., Perier M.C., Dugravot A., Cli-mie R.E.D., Singh-Manoux A., Empana J.P. Association of change in cardiovascular risk factors with incident cardiovascular events // JAMA. 2018. № 320 (17). C. 1793-1804.