

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
**КАРДИОЛОГИЯ
НА ПЕРЕКРЕСТКЕ НАУК**

25-27 мая 2022, г. Тюмень, Россия



CARDIO TYUMEN
2022

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

ABSTRACT BOOK

XII INTERNATIONAL CONGRESS

CARDIOLOGY AT A CROSSROAD OF SCIENCES

25-27 May 2022, Tyumen, Russia



ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР**
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

TOMSK NATIONAL
RESEARCH MEDICAL CENTER
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES



РОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ОБЩЕСТВА
ПО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОМУ
УЛЬТРАЗВУКУ

RUSSIAN CHAPTER OF
THE INTERNATIONAL SOCIETY
OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
THE RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES



ФИЛИАЛ ТОМСКОГО НИМЦ
ТЮМЕНСКИЙ
КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

BRANCH OF TOMSK NATIONAL
RESEARCH MEDICAL CENTER
TYUMEN CARDIOLOGY
RESEARCH CENTER



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

MINISTRY OF SCIENCE
AND HIGHER EDUCATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО
RUSSIAN SOCIETY
OF CARDIOLOGY

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ
ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ТЮМЕНСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

XII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНГРЕССА
«КАРДИОЛОГИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКЕ НАУК»

СОВМЕСТНО С

XVI Международным симпозиумом поэхокардиографии и сосудистому ультразвуку,
XXVIII Ежегодной научно-практической конференцией
«Актуальные вопросы кардиологии»

Межрегиональной научно-практической конференцией
Российского научного общества специалистов
по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению
«Междисциплинарный подход в лечении пациентов с острым коронарным синдромом
в Уральском федеральном округе»

Межрегиональным научно-практическим семинаром (мастер-классом)
«Применение внутрисосудистого ультразвукового исследования, оптической
когерентной томографии и фракционного резерва кровотока в реальной
клинической практике»

ABSTRACT BOOK

XII INTERNATIONAL CONGRESS
«CARDIOLOGY AT A CROSSROAD OF SCIENCES»

in conjunction with

XVI International Symposium of Echocardiography and Vascular Ultrasound,
XXVIII Annual International Conference «Cardiology Update»

Тюмень
2022

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ МИОГЛОБИНА ПРИ ОИМ

Дадабаева Н.А., Махмудова М.С., Ким А.Р.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

DETERMINATION OF THE LEVEL OF MYOGLOBIN IN AMI

Dadabaeva N.A., Makhmudova M.S., Kim A.R.

Tashkent Medical Academy, Tashkent, Uzbekistan

Актуальность. Ежегодно в мире от болезни сердца и сосудов умирает 17,5 млн человек. Большую роль в диагностике отводится кардиомаркерам, способными рано установить ОИМ и в первые часы проводить тромболитическую терапию. Миоглобин на сегодняшний день является признанным ранним маркером некроза миокарда (класс I уровень доказательности B)

Цели и задачи. Определить уровень миоглобина при ОИМ в зависимости от клинического состояния больных.

Материал и методы. В исследование было включено 35 больных в возрасте от 40 до 70 лет, поступивших в отделение кардиореанимации. Многопрофильной клиники Ташкентской Медицинской Академии. Среди больных было 20 (57,1%) мужчин и 15 (42,9%) женщин. Все больные поступали в первые 4-10 часов от начала ангинозных болей. Забор крови на клинические анализы проводился в первые часы после поступления. Миоглобин определялся иммунологическим методом на аппарате Rosche(Германия).

Результаты. Ангинозные боли и снижение АД сопровождалось повышенным содержанием миоглобина. Осложнения развивающиеся при ОИМ влияли на тяжесть клинического течения, при которых наблюдалось резкое повышение миоглобина более чем у 90% больных. При ОИМ с зубцом Q и без зубца Q отмечался высокий уровень содержания миоглобина до 372нг/мл (в норме 24-72нг/мл). Миоглобин был высокочувствителен при локализации в верхушечной

области ЛЖ(у100%). На передней стенке левого желудочка миоглобин повышался чаще при Q негативном (у100%), чем при Q позитивном(у 66.7%) ОИМ. При распространенном ОИМ чувствительность достигала максимальных значений у100%.

Выводы. Болевой синдром, снижение АД и осложнения сопровождалось повышением уровня миоглобина. Миоглобин показал высокую чувствительность при диагностике ОИМ в ранний период независимо от очага и локализации.

Список литературы

1. Залевская Н.Г. Современные методы лабораторного подтверждения инфаркта миокарда//Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. - 2011. - № 10 (105). - С. 260-267.
2. Залевская Н.Г. Современные методы лабораторного подтверждения инфаркта миокарда// Актуальные проблемы медицины. – 2011. – Т. 14, № 10 (105). – С.260-267.
3. Aydin S, Ugur K, Aydin S, Sahin İ, Yardim M. Biomarkers in acute myocardial infarction: current perspectives. //Vasc Health Risk Manag. 2019 Jan 17;15:1-10.
4. Chen J, Zhang W, Wu YQ, Chen H, Zhao JF. Correlations of acute myocardial infarction complicated by cerebral infarction with insulin resistance, adiponectin and HMGB1. //Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 May;23(10):4425-4431.