

ФАКТОРЫ ИШЕМИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ОБЛИТЕРИРУЮЩИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Маркова А. В., Роговой Н.А.

Кафедра общей хирургии, БГМУ.

Цель исследования. Оценить концентрацию факторов ишемии(ФИ) в крови у пациентов с хроническими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей(ХОЗНК).

Материалы и методы исследования. Проведен анализ лечения 46 пациентов с ХОЗНК, находившихся на лечении в отделении сосудистой хирургии УЗ 4ГКБ г. Минска в период с мая 2024 г. по апрель 2025 г. При проведении анализа учитывались демографические данные пациентов, хирургические вмешательства по поводу лечения ХОЗНК, результаты лабораторных исследований (общеклинические, концентрация оксида азота(ОА), фактора роста эндотелия сосудов (VEGF-A), E-selectin, фактора роста фибробластов 2(FGF-2), фактора, индуцируемого гипоксией 1-альфа(HIF1-A)), осложнения, исход заболевания.

Результаты исследования. Среднее количество ОА составило 58,49[48,61;74,83] μ моль/л, VEGF-A – 6,65[5,23;9,48] пг/мл, E-selectin – 539,55[489,98;638,13] пг/мл, FGF-2 – 829,60[695,37;917,30] пг/мл, HIF1-A – 0,26[0,15;0,40] нг/мл.

Выводы. Установлено, повышение уровня E-selectin выше нормы в 18 раз, FGF-2 – в 8,3 раза, HIF1-A – в 4,6 раз. При сравнении показателей концентрации ФИ значимые различия между мужчинами и женщинами установлены в показателе VEGF-A($p=0,023$) и HIF1-A($p=0,030$). Значительное повышение количества ФИ на поздних стадиях облитерирующих заболеваний артерий с ХАН 2б-4 стадии указывает на дисфункцию эндотелия. Определение концентрации ФИ на ранних стадиях заболевания может способствовать ранней коррекции данного патологического процесса.



BAZORATI TANDURUSTI VA XIFZI ICHTIMOII
AHOIII CHUMXURIИ TOCHIKISTON
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



МДТ «ДОНИШГОҲИ ДАВЛАТИИ
ТИББИИ ХАТЛОН»
ГОУ «ХАТЛОНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ДАСТОВАРДҲО ВА ДУРНАМОИ РУШДИ ИЛМ ВА ТАҲСИЛОТИ ТИББӢ ДАР ТОЧИКИСТОН

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Маводҳои конференсияи илмӣ-амалии
ҷумхуриявӣ (солонаи VI-умин), бахшида ба рӯзи президент
ва парчами давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон

Материалы республиканской научно-практической
конференции (VI-годовая), посвященной дню президента и
государственному флагу Республики Таджикистан

21 ноябри соли 2025
Данғара