ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет

Минздрава России

На правах рукописи

Трифонова Елена Петровна

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСТЕОАРТРИТА В СОЧЕТАНИИ С КОМОРБИДНОЙ

ПАТОЛОГИЕЙ

14.01.22 – Ревматология

ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Научный руководитель

доктор медицинских наук, профессор

Зонова Елена Владимировна

Новосибирск 2016

2

OГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ …………………………………………………………………….2 СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ………………………………………………………...5

ВВЕДЕНИЕ ………………………………………………………………………...7

Глава 1. СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ,

КЛИНИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

ОСТЕОАРИТРИТА В СОЧЕТАНИИ С ОЖИРЕНИЕМ, МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА…………………….16

1.1. Распространенность остеоартрита, проблема коморбидности 16

1.2. Особенности болевого синдрома и функционального статуса у больных

остеоартритом в сочетании с ожирением, метаболическим синдромом и сахарным диабетом 2-го тип ………………………………………………….20

1.3. Особенности психоэмоциональной сферы и качества жизни у больных остеоартритом в сочетании с ожирением, метаболическим синдромом и сахарным диабетом 2-го тип …………………………………………………..24

1.4. Иммунологические особенности патогенеза остеоартрита в сочетании с ожирением, метаболическим синдромом и сахарным диабетом 2-го типа ...28

1.5. Заключение ………………………………………………………………………33

Глава 2. КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУПП ПАЦИЕНТОВ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ………………………………………………………34

2.1. Характеристика обследованных групп пациентов ……………………………34

з

2.2. Методы клинического обследования …………………………………………36

2.3. Методы лабораторного обследования …………………………………………37

2.4. Статистическая обработка данных. ……………………………………………38

Глава 3. КЛИНИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

ОСТЕОАРТРИТА В СОЧЕТАНИИ С ОЖИРЕНИЕМ, МЕТАБОЛИЧЕСКИМ

СИНДРОМОМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2-ГО ТИПА

………………… 39

3.1. Особенности клинического течения остеоартрита в сочетании с

ожирением ..39

3.1.1. Болевой синдром и функциональный статус у больных остеоартритом с ожирением …. 40

3.1.2. Психоэмоциональная сфера / качество жизни у больных остеоартритом с ожирением…………………………………………… 43

3.2. Клиническое течение остеоартрита в сочетании с метаболическим

синдромом 44

3.2.1. Болевой синдром и функциональный статус у больных остеоартритом с

метаболическим синдромом 45

3.2.2. Психоэмоциональная сфера и качество жизни у больных остеоатритом

с метаболическим синдромом 47

3.3. Клиническое течение остеоартрита в сочетании с сахарным диабетом 2-го

типа ..48

3.3.1. Болевой синдром и функциональный статус больных остеоартритом с сахарным диабетом 2-го типа 50

3.3.2. Психоэмоциональная сфера и качество жизни у больных остеоатритом с сахарным диабетом 2-го типа 52

ВЫВОДЫ

 Сахарныйдиабетготипавноситнаиболеевыраженныйвкладв

особенности течения и прогрессирования ОА формирование

психологическихособенностейСочетаниеОАсСДопределяетсякак

субтиптребующийиндивидуализациитерапиивследствиезначимого

влияниякоморбидногосостояния

 ВгруппебольныхсконтролируемымтечениемСДвыявленавзаимосвязь

уровняСОЭсролевымфункционированиемобусловленнымфизическим

состояниемвтовремякакупациентовснеконтролируемымтечением

СДпровоспалительныемедиаторыуровень

лептинаипоказателисистемноговоспаленияСОЭиСРБсвязаныс

формированием клинически неблагоприятного ОА Больные с

неконтролируемымтечениемСДимеютнизкиепоказателиролевогоэмоциональногоповеденияпосравнениюсгруппойбольныхсконтролируемымтечениемСД

 ПациентысОАисопутствующиможирениемМСиСДвсравнениис

больнымиОАбезкоморбидностиотличаютсятяжестьюболевого

синдроманарушениемфункцииколенныхсуставовисуставовкистей

изменениемкачестважизниипсихоэмоциональнойсферы

 ФормированиепрогрессирующихклиническихформтеченияОА

коморбидногопоожирениюСДМСассоциированоссинтезом

провоспалительныхмедиаторовилептинаихсистемным

влияниемнаразвитиесопутствующейпатологии

ИммунологическиепоказателилептинадипонектиниСРБвзаимосвязанысклиническимипараметрамитяжести





течения ОА оказывают влияние на функциональный и

психосоматическийстатусвсочетаниисожирениемМСиСД