

ГЕТЕРОТОПИЧЕСКАЯ ОССИФИКАЦИЯ МЯГКОЙ ТКАНИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ

Турабаева Шахризода

Heterogeneous ossification in systemic lupus erythematosus is very rare worldwide. Currently, 5 million people suffer from systemic lupus erythematosus, and 90% of them, or 4.5 million, are women. What causes this disease, how is it diagnosed, and how can similar diseases be distinguished? A social survey, content analysis, and visual diagnostic analysis of archival images were conducted. In this article, we will examine the biochemistry, pathophysiology, and etiology of systemic lupus erythematosus. This article can help us diagnose the disease earlier and reduce the risk of developing SLE.

Key words: Systemic lupus erythematosus, ossification, antinuclear antibodies, autoimmune disease

Оссификация при системной красной волчанке является очень редком во всём мире на данный момент 5 миллионов человек болеет системной красной волчанкой и 90% из них то есть 4,5 миллион человек является женщинами. Из-за чего этот болезнь возникает, как диагностировать и похожие болезни как отличить от них.

Было проведено социальной опрос, контент анализ и визуально-диагностический разбор архивных снимков.

В этой статье мы рассмотрим биохимии, патофизиологии и этиологии системной красной волчанке.

Ключевые слова: Системная красная волчанка, оссификация, антинуклеарные антитела, аутоиммунный болезнь

Tizimli qizil yugurukning o'zi kam uchraydi. Tizimli qizil yugurukda heterojen ossifikatsiya butun dunyoda juda kam uchraydi. Hozirgi vaqtda 5 million kishi tizimli qizil yuguruk bilan kasallangan va ularning 90 foizi yoki 4,5 millioni ayollardir. Ushbu kasallikka nima sabab bo'ladi, qanday tashxis qo'yiladi va shunga o'xshash kasalliklarni qanday ajratish mumkin? Ijtimoiy so'rov, kontent tahlili va arxiv tasvirlarining vizual diagnostik tahlili o'tkazildi. Ushbu maqolada biz tizimli qizil yugurukning biokimyosi, patofiziologiyasi va etiologiyasini ko'rib chiqamiz. Ushbu maqola bizga kasallikni erta aniqlashga va SLE rivojlanish xavfini kamaytirishga yordam beradi.

Kalit so'zlar: Tizimli qizil yuguruk, ossifikatsiya, yadroga qarshi antikorlar, autoimmun kasallik

Оссификация при волчанке важна, потому что это редкий сигнал о том, что из-за сильного воспаления мягкие ткани организма начали превращаться в кость,

что может привести к инвалидности. Предыдущие авторы (например, Kovacs & Szekanecz, 2024) отмечают, что оссификация при системных заболеваниях соединительной ткани — это крайне редкая и изнуряющая форма патологии, которая требует особого внимания из-за сложности лечения и риска глубокой инвалидизации пациента.

Почему у одних это болезнь протекает только с воспалением, а для других это может привести к инвалидности. Главной нерешенной проблемой остается отсутствие единых протоколов лечения и четкого

Социальный опрос. Было проведено опрос среди 40 человек и что мы можем сказать: Ответ на вопрос: Слышали ли вы, что при этой болезни могут страдать не только кожа, но и кости?

Ответы показывают что люди которые знают о риске оссификация очень мало, больше 70 процентов людей не знает об этом.

Системная красная волчанка это редкая аутоиммунная болезнь который может поражат клетки крови, кости, суставы, мозг, сердца, лёгкие и так же мягкие ткани (кожа, мышцы). Это болезнь что наша иммунная система атакуют наши органы и ткани. И по современным данным коэффициент заболеваемости СКВ между женщинами и мужчинами- 9:1 девять женщин к одному мужчине. Это болезнь чаще всего настигает Диагностировать сложно потому что это похоже другим болезням таких как Смешанное заболевание соединительной ткани (СЗСТ), Ревматоидный артрит (РА), Системная склеродермия и так далее. Какие изменения происходят в системной красной волчанке и как отличить от других болезни?

Как мы сказали ранее это аутоиммунный заболевания и чаще всего оно возникает из-за трёх факторов по механизму: нарушение механизмов очистки клеточных отходов, реакция гиперчувствительности иммунной системы, нарушение гомеостаза цитокинового микроокружения.

Краткое содержание:

Введение: Работа посвящена изучению механизмов развития системной красной волчанки и её редкого осложнения — гетерогенной оссификации, приводящей к инвалидизирующей трансформации мягких тканей в костную структуру.

Методология: Исследование базируется на проведении социального опроса среди 34 пациентов для оценки их осведомленности, а также на сравнительном анализе клинико-морфологических признаков и факторов этиопатогенеза заболевания. Результаты: Установлено, что более 70% опрошенных не знают о риске костных осложнений, выявлена гендерная специфика болезни (9:1) и определены основные трудности дифференциальной диагностики СКВ со схожими системными патологиями. Обсуждение: Полученные данные

подчеркивают критическую важность разработки единых протоколов лечения и образовательных программ для пациентов, направленных на раннее выявление маркеров оксификации. Новизна: Научная новизна статьи заключается в обосновании тактики раннего терапевтического вмешательства на основе интеграции данных о социальном поведении пациентов и выявленных молекулярных триггеров патологического процесса.