

پیماری بافت



بمبندی

بیستگاه ایرانیان

شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی

گردآوری، تدوین و تالیف

دکتر حمیدرضا امینی

## CONNECTIVE TISSUE DISEASE

بیماری‌های بافت پیوندی به یک گروه از نارسایی‌های بافت‌های غنی از پروتئین که حمایت کننده اعضا و سایر بخش‌های بدن می‌باشند، اطلاق می‌گردد. مثال‌هایی از بافت پیوندی شامل بافت چربی، استخوان و غضروف هستند. این نارسایی‌ها اغلب شامل مفاصل، عضلات و پوست می‌گردد و می‌تواند سایر اعضای بدن را نیز در برگیرد از جمله چشم، قلب، ریه‌ها و کلیه‌ها، مجرای گوارشی و عروق خونی.

بیش از ۲۰۰ نارسایی وجود دارد که باعث بیماری‌های بافت پیوندی می‌شود. علت و علائم اختصاصی در نمونه‌های مختلف متفاوت می‌باشد. این بیماری‌های با منشأ مختلف ارثی، خود ایمنی در افراد مختلف به شکل‌های مختلف بروز می‌کند. از جمله این بیماری‌ها مانند: Ehlers-Danbs Syndrome (EDS) ، Osteogenesis imperfecta ، Marfan Syndrome ، Epidermolysis bullosa (EB)

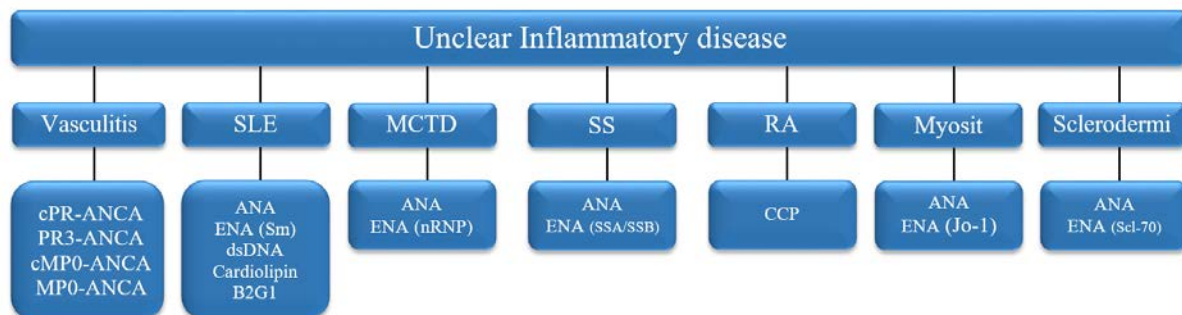
بیماری‌های خود ایمنی علت آن ناشناخته می‌باشد ولی محققین اعتقاد دارند که فاکتورهای محیطی در افرادی که از لحاظ ژنتیکی مساعد هستند به شکل خودایمنی در آنان بروز می‌کند و آنتی بادی‌های ایجاد شده به بافت بیمار حمله می‌کند و باعث ایجاد بیماری می‌گردد. از بیماری‌های شایع در این قسمت می‌توان از:

Sjögren`S Syndrome ، Scleroderme ، Rheumatoid arthritis (RA) ، Polymyositis and dermatomyositis ، mixed connective tissue ، Vasculitis ، Systemic Lupus erythomatusus ، disease نام برد.

از تست‌های زیر در شرایط التهابی ناشناخته می‌توان بهره برد و یک نتیجه منفی دلیل بر نبودن بیماری نیست و تشخیص را رد نمی‌کند.

این تست‌ها شامل :

MPO-ANCA , Capture PRO3-ANCA , PR3-ANCA , Anti-Cardiolipin , Anti-dsDNA , NA Screen , ANA Screen (zheP-2 cells) , Capture MPO-ANCA , Anti-CCP , Anti-b2-glycoprotein 1 ANCA: Anti-neutrophil cytoplasmic antibody Anti-CCP: Anti-Cyclic Citrullinated Peptide antibodies



MCTD: Mixed Connective Tissue disease

Lupus, Scleroderma, and Polymyositis.

**Reference:**

1. Undifferentiated systemic rheumatic (connective tissue) diseases and overlap syndromes.

Richards S Panush, Neil Kramer, etal. 2016 update [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

2. Connective Tissue Disease

Roccatello,Dario,Emmi, Lorenzo 2016;A comprehensive Guide-Vol.1



سیتنگاه ایرانیان

شرکت تضمین کیفیت آزمایشگاه های پزشکی