

*Nefrologia* este specialitatea medicala care se ocupa cu prevenirea, diagnosticarea si tratamentul afectiunilor renale. Cresterea cu caracter epidemic a numarului pacientilor cu boala cronica de rinichi, insuficienta renala cronica terminala, cu necesar de dializa, are consecinte importante pe plan social si economic, devenind o problema de sanatate publica majora.

Pacientii care necesita o *evaluare nefrologica* sunt cei la care se depisteaza una din urmatoarele modificari patologice: *proteinuria, hematurie micro/macroskopica, hipertensiune arteriala rezistenta la tratament, infectii urinare, cresterea creatininei serice, boli sistemice (diabet zaharat, vasculite,colagenoze), modificari imagistice la nivelul rinichiului(ex. Chisturi renale, rinichi de dimensiuni reduse)*.

In urma consultatiei nefrologice se poate orienta diagnosticul spre insuficienta renala acuta, boala cronica de rinichi, sindroame glomerulare, hipertensiune renovasculara, nefropatie vasculara, nefrite tubule-interstitiale, etc.

O importanta deosebita o reprezinta si evaluarea periodica a pacientilor cu boala cronica de rinichi la care aceasta afectiune are tendinta de a prograda spre stadiul terminal de insuficienta renala, cu necesar de suptere renala/dializa. Momentul initierii dializei este decis de catre medical nefrolog.

Rolul medicului specialist nefrolog este a a identifica factorii de risc modificabili implicați în progresia bolii cronice de rinichi și a incetini astfel degradarea funcției renale.