

## Hidartroza si membrana sinoviala a genunchiului

Sinoviala este un tesut care tapeteaza interiorul articulatiilor mai specific fata profunda a capsulei articulare.

Hidartroza si membrana sinoviala a genunchiului Autor: Dr. Nitulescu Alexandrumedic specialist ortopedemail alexandru\_orto@yahoo.comdata ultimei actualizari: 10.05. 2008 Sinoviala este un tesut care tapeteaza interiorul articulatiilor mai specific fata profunda a capsulei articulare. Ea este compusa de obicei din fibre elastice si din grasime. Sinoviala secreta lichid sinovial care lubrifica si hraneste cartilajul. Astfel sinoviala are si functii mecanice dar si de aparare impotriva infectiilor.

Cel mai frecvent, in caz de agresiune mecanica, infectioasa sau inflamatorie membrana se ingroasa si secreta lichid sinovial in exces: este vorba despre hidartroza (&ldquo;apa la genunchi&rdquo; in termeni populari). Exista boli specifice ale acestui tesut , cele mai multe benigne, numite sinovite. La nivelul genunchiului, sinoviala urca dedesuptul muschiului anterior al coapsei (cvadriceps) formand un &ldquo;fund de sac&rdquo; subcvadricipital. Intre cei doi condili femurali, sinoviala acopera ligamentele incrucisate anterioare. In spatele tendonului rotulian, ea este in contact cu un tesut adipos &ndash; grasimea Hoffa. Vazuta din fata, sinoviala se insera la interfata os-cartilaj