

# Heberdenovy uzly

Heberdenovy uzly jsou *deformace* **distálních interfalangeálních kloubů** ruky (**DIP**). Spolu s uzly Bouchardovými jsou klinikou a grafickou známkou osteoartrózy.

## Etiologie

Některé práce <sup>[1]</sup> naznačují, že se nejedná čistě o změny osteoproduktivní, ale že se jich účastní s kostí i ligamenta.

## RTG nález

V korelaci s klinikou nacházíme uzly nejčastěji na dorzolaterálním okraji distálních interfalangeálních kloubů ruky<sup>[2]</sup>. Jedná se o známku pokročilé osteoartrózy.

## Odkazy

### Související články

- Bouchardovy uzly

### Reference

- MCGONAGLE, D, AL TAN a AJ GRAINGER, et al. Heberden's nodes and what Heberden could not see: the pivotal role of ligaments in the pathogenesis of early nodal osteoarthritis and beyond.. *Rheumatology* [online]. 2008, vol. 9, no. 47, s. 1278–1285, dostupné také z <[https://radiopaedia.org/articles/heberden-node](https://watermark.silverchair.com/ken093.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAcswggHHBgkqhkiG9w0BBwagggG4MIIBtAIBADCCAa0GCSqGSIb3DQEHAATeBglghkgBZQMEAS4wEQQMqgezy1DgaXc4ztrgUcg7AbihAZQWaleXqRSzdz5cPHLEmn0uOrBbyBw7mCUhE0EgGMOQta8dVOLZGtmuoPiXbyWTOaEKneoMTsyC1s98hOz8BNDwDBVge1c7IOIWsaLFsvK0mQjgraYgYC_gLiSGnr03Xjlx87yy25EAXuBz131ry6yeZ4vC2L3NDj_Jw18Tq4SHIWtBRsMQQv5nSQI893yKIUMUfDmC0J2c-4t2q5or05RwwdPf1y_VWqQNSLk28eDR0oSdczgO_Jo5xRsc8tdtoz3XB7gYg7b9qT-7JxFDzky_LZqQnhoziSDwwviBcRMykelaUux26i5XNXwwtH_MwGAOT8VIYcjQo9Jpr7ao5uHZPX2-EZU2R351p_dW2sCM-vPgfiFh6vXGOpYWqAj27Jarb5MoFBS2gy9vDR0MLrDyCaCVCc18>.<span><span><span> </span></span></span></li><li>LUIJKX, Tim. <i>Heberden Nodes</i> [online]. [cit. 2017-01-20]. <<a href=)>.



Heberdenovy uzly na prostém snímku rukou