

# Polydaktylie

**Polydaktylie** je vrozená vada, která se vyznačuje **nadpočetnými prsty na ruce či noze**. Často bývá dědičná. Tento znak je podmíněn dominantní mutantní alelou  $P^{[1]}$ , jejíž vliv se projeví pouze u některých nositelů. Polydaktylie tedy patří mezi postižení s neúplnou penetrancí.

Vyskytuje se například u trizomie 13. chromozomu, která se nazývá Patauův syndrom.

## Odkazy

### Použitá literatura

- POVÝŠIL, Ctibor a Ivo ŠTEINER, et al. *Speciální patologie*. 2. vydání. Praha : Galén, Karolinum, 2007. ISBN 978-80-7262-494-2.
- SNUSTAD, D. Peter a Michael J. SIMMONS. *Genetika*. 1. vydání. Brno : Masarykova univerzita, 2009. ISBN 978-80-210-4852-2.

### Reference

- SNUSTAD, D. Peter a Michael J. SIMMONS. *Genetika*. 1. vydání. Brno : Masarykova univerzita, 2009. 871 s. s. 356. ISBN 978-80-210-4852-2.

## Polydaktylie



RTG ruky s polydaktylií

**Klinický obraz** Vyznačuje se nadpočetnými prsty na ruce či noze

**Příčina** Geneticky podmíněná

**Diagnostika** pohledem

**Incidence ve světě** 1:3000

**Prognóza** příznivá

### Klasifikace a odkazy

**MKN-10** Q69 (<https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/Q69>)

**MeSH ID** D017689 (<https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D017689>)

**OMIM** 603596 (<https://omim.org/entry/603596>)

**orphanet** ORPHA2913 ([http://www.orpha.net/consor/cgi-bin/Disease\\_Search.php?lng=EN&data\\_id=733](http://www.orpha.net/consor/cgi-bin/Disease_Search.php?lng=EN&data_id=733))

**MedlinePlus** 00376 (<https://medlineplus.gov/ency/article/00376.htm>)



Polydaktilie na  
noze

Genetika