



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Molecular profiling of solitary and Ollier disease-related central chondrosarcomas: An investigation of DNA aberrations, mRNA and protein expression

Rozeman, L.B.

Citation

Rozeman, L. B. (2005, October 13). *Molecular profiling of solitary and Ollier disease-related central chondrosarcomas: An investigation of DNA aberrations, mRNA and protein expression*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3482>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3482>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Molecular profiling of solitary and Ollier disease-related central chondrosarcomas: An investigation of DNA aberrations, mRNA and protein expression

1. Er is geen verschil op moleculair genetisch niveau tussen enchondromen c.q. chondrosarcomen die solitair voorkomen en de tumoren die voorkomen in de context van Morbus Ollier
(dit proefschrift)
2. Naast mutaties, LOH en methylering spelen andere factoren een rol bij verlies van INK4A/p16 eiwit expressie bij progressie van (chondro)sarcomen
(dit proefschrift)
3. Het RPS6 gen is een vermoedelijk doelwit voor verlies van de chromosomale regio 9p21 bij chondrosarcomen
(dit proefschrift)
4. De Indian hedgehog signaaltransductie route speelt geen belangrijke rol bij de tumorprogressie van centrale chondrosarcomen
(dit proefschrift)
5. Versimpeling van het gradatiesysteem voor chondrosarcomen leidt niet tot de inschatting van de correcte prognose
(Welkerling et al, *Pathologie* 1996, 17:18-25; Welkerling et al, *Virchows Arch.* 2003, 443:725-733)
6. Overdiagnostiek is geassocieerd met verbeterde prognose
7. “Chondrogenic neoplasms do presumably not originate from adult chondrocytes”
(Aigner, *Virchows Arch.* 2002, 441:219-30)
8. De hoge mate van detaillering wat betreft de klinische subtypes van enchondromatosis is niet van prognostisch belang
(Schorr et al, *Radiology* 1976, 118:133-139; Spranger, *Pediatr Radiol* 1978, 7:215-219; Halal and Azouz, *Am J Med Genet* 1991, 38:588-592; Talkhani et al, *Skeletal Radiol* 2000, 29:289-292)
9. Niet ieder cel type heeft hetzelfde niveau van metabolisme hetgeen consequenties heeft voor het kiezen van relevante huishoud genen
(Savonet et al, 1997, *Anal Biochem*, 247:165-167; Bustin, 2000, *J Mol Endocrinol*, 25:169-193; Khimani, 2005, *Biotechniques*, 38:739-745)

10. Vooruitgang in onderzoekstechnieken betekent niet altijd dat het er makkelijker op wordt

11. Hoe groter het huis hoe kleiner de brievenbus

Leida B. Rozeman
Leiden, 13 oktober 2005