

Peroxisomální leukodystrofie



Peroxisomální leukodystrofie jsou leukodystrofie, které jsou způsobeny poruchou peroxisomů^[1], subcellulárních organel účastnících se mnoha metabolických drah – tvorby a degradace peroxidu vodíku (kataláza), oxidace mastných kyselin, syntézy cholesterolu a dolicholu, aj.^[2]

Peroxisomální poruchy můžeme rozdělit do dvou kategorií:

- **porucha peroxisomální biogeneze** – typickými zástupci jsou Zellwegerův syndrom a neonatální adrenoleukodystrofie
- **defekty jednotlivých enzymů** peroxisomů – zástupcem je X-vázaná adrenoleukodystrofie.^[1]

Odkazy

Související články

- Peroxisom
- Peroxisomální onemocnění
- Leukodystrofie
- X-vázaná adrenoleukodystrofie
- Neonatální adrenoleukodystrofie
- Zellwegerův syndrom

Externí odkazy

- United Leukodystrophy Foundation, Inc. (<https://ulf.org/>)

Reference

1. GOETZ, Christopher G a Christopher G GOETZ. *Textbook of clinical neurology*. 3. vydání. Philadelphia : Saunders Elsevier, 0000. 0 s. ISBN 1-4160-3618-0.
2. COOPER, Geoffrey M. *NCBI* [online]. [cit. 2011-12-07]. <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK9930/>>.