

# Choroby červené krevní složky

Mezi choroby červené krevní složky patří:

1. **Anémie** – chorobné stavy charakterizované sníženým množstvím hemoglobinu, zpravidla i hematokritu a počtu erytrocytů pod dolní hranici normy vztažené k věku a pohlaví.
2. **Polyglobulie** – stav, kdy jsou zmnožené červené krvinky, takže jejich počet přesahuje horní hranici pro daný věk; stoupá hemoglobin a hematokrit.

Normální hodnoty červeného krevního obrazu<sup>[1]</sup>

| Věk            | Hemoglobin (g/l) | Hematokrit (%) | Erytrocyty ( $10^{12}/l$ ) | Retikulocyty (‰) | MCV ( $\mu m^3$ ) | Poznámka                     |
|----------------|------------------|----------------|----------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 den          | 140–240          | 58–62          | 4,5–6,5                    | 15–65            | 106±7             | polyglobulie                 |
| 1 měsíc        | 110–170          | 30–37          | 3,9–5,3                    | 3–13             | 100±6             |                              |
| 3 měsíce       | 100–130          | 30–37          | 3,2–4,3                    | 10–35            | 88±6              | „anémie tříměsíčního období“ |
| 1 rok          | 110–150          | 33–40          | 4,2–5,5                    | 3–13             | 73±8              |                              |
| 13–17 let muži | 130–160          | 39–47          | 4,8–5,7                    | 1–13             | 78±8              |                              |
| 13–17 let ženy | 110–160          | 36–44          | 4,3–5,5                    | 1–15             | 78±8              |                              |

## Odkazy

### Související články

- Choroby bílé krevní složky
- Patologie bílé krevní řady (pediatrie)

### Externí odkazy

### Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. [cit. 2011]. <<http://jirben.wz.cz>>.

### Reference

- MUNTAU, Ania Carolina. *Pediatric*. 4. vydání. Praha : Grada, 2009. s. XX. ISBN 978-80-247-2525-3.