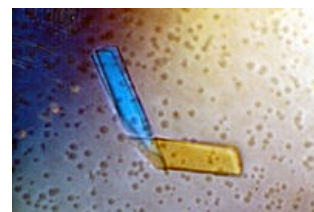


Bence-Jonesova bílkovina



Bence-Jonesova bílkovina je paraprotein tvořený lehkými řetězci monoklonálního imunoglobulinu. Vzniká při některých krevních chorobách, především při myelomu. Vytváří paraproteinové krystalky, které se usazují v ledvinných tubulech, a tak mohou způsobit závažné poškození ledvin. Pokud se **Bence-Jonesova bílkovina** objevuje v krvi a moči, jedná se tzv. **mikromolekulární gamapatii**. Průkaz paraproteinu se provádí

imunoelektroforézou moči.



Krystaly Bence-Jonesova paraproteinu

Odkazy

Související články

- Krystaly
- Stanovení bílkoviny v moči
- Proteinurie
- Plazmocytom
- Vyšetření moči/chemické

Zdroje

- VOKURKA, Martin, et al. *Velký lékařský slovník*. 7. vydání. Praha : Maxdorf, 2007. ISBN 978-80-7345-130-1.