

Abstrakt

NÁZEV: Akutní a chronická zánětlivá onemocnění kosterní soustavy

AUTOR: Bc. Barbora Havránková

KATEDRA: Katedra biologických a lékařských věd

VEDOUCÍ PRÁCE: RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

Tato diplomová práce shrnuje informace o akutních a chronických zánětlivých onemocněních kosterní soustavy. V první části je popsána kosterní soustava a jsou rozebráni původci onemocnění. Nejčastějšími původci jsou stafylokoky, zejména *Staphylococcus aureus*, streptokoky, pneumokoky a *Haemophilus influenzae*. V další části jsou rozebrána jednotlivá onemocnění, jsou zmíněny způsoby jejich diagnostiky a terapie. Diagnostika zánětlivých onemocnění kosterní soustavy je často komplikovaná a jejím základem je podrobná anamnéza. U všech zmíněných onemocnění je terapie tvořena léčbou farmakologickou, chirurgickou a doplňkovou. Všechna tato onemocnění pacientům způsobují bolesti a často komplikují život. Základní vyšetřovací metody, které jsou k diagnostice využívány, jsou zobrazovací vyšetřovací metody, jako je RTG, CT, MR nebo scintigrafie. Laboratorní vyšetření jsou vhodná, ale ne vždy směrodatná. Léčba zánětlivých onemocnění skeletu je založena na nesteroidních antirevmatikách, chorobu modifikující antirevmatické léky (DMARD), antibiotikách a biologických léčích.

KLÍČOVÁ SLOVA: kosterní soustava, zánět, osteomyelitida, artritida, ortopedická tuberkulóza