

# OBSAH

PŘEDMLUVA . . . . .	7
SEZNAM ZKRATEK . . . . .	8
1. ZÁKLADNÍ POZNATKY O REVMATOIDNÍCH FAKTORECH . . . . .	9
1.1 Definice a názvosloví RF . . . . .	9
1.2 Imunochemická charakteristika RF . . . . .	10
1.3 Imunoregulace a tvorba RF . . . . .	17
2. KLINICKÉ POHLEDY NA METODOLOGII REVMATOIDNÍCH FAKTORŮ . . . . .	23
2.1 Klinické požadavky na metody průkazu RF . . . . .	23
2.2 Příprava séra a synoviální tekutiny k vyšetření RF . . . . .	23
2.3 Principy metod k průkazu volných RF . . . . .	27
2.4 Standardizace při vyšetřování RF . . . . .	29
2.5 Postavení RF v souboru imunodiagnostických metod . . . . .	32
3. REVMATOIDNÍ FAKTORY A STÁRNUTÍ . . . . .	35
3.1 Imunologická teorie stárnutí a změny imunity ve stáří . . . . .	35
3.2 RF u populačních vzorků . . . . .	36
3.3 RF jako imunogerontologický jev . . . . .	38
3.4 Imunogeriatrický význam RF . . . . .	41
4. REVMATOIDNÍ FAKTORY V SÉROLOGII PROGRESIVNÍ POLYARTRITIDY . . . . .	46
4.1 Imunologická charakteristika progresivní polyartritidy . . . . .	46
4.2 RF séropozitivní progresivní polyartritida . . . . .	47
4.3 RF séronegativní progresivní polyartritida . . . . .	54
4.4 Vlivy farmakoterapie na RF v séru u progresivní polyartritidy . . . . .	56
5. REVMATOIDNÍ FAKTORY V SYNOVIÁLNÍ TEKUTINĚ . . . . .	59
5.1 Výchozí poznatky o synoviální tekutině . . . . .	59
5.2 Význam RF v synoviální tekutině pro diagnostiku progresivní polyartritidy . . . . .	60
5.3 RF a imunologický profil synoviální tekutiny . . . . .	68
6. REVMATOIDNÍ FAKTORY U REVMATICKÝCH CHOROBY MIMO PROGRESIVNÍ POLYARTRITIDU . . . . .	79
6.1 RF u systémového lupus erythematosus . . . . .	79
6.2 RF u systémové sklerodermie a polymyozitidy/dermatomyozitidy . . . . .	80
6.3 RF u polyarteritis nodosa . . . . .	81
6.4 RF u ankylozující spondylartritidy . . . . .	82
6.5 RF u primární dny . . . . .	84

7. REVMATOIDNÍ FAKTORY U MONOKLONÁLNÍCH GAMAPATIÍ . . .	85
7.1 Výchozí poznatky o monoklonálních Ig u revmatických chorob . . . . .	85
7.2 Klinický význam průkazu monoklonálních RF . . . . .	86
7.3 Monoklonální gamapatie a nespecifičnost séropozitivity RF . . . . .	87
8. REVMATOIDNÍ FAKTORY U POLYKLONÁLNÍCH GAMAPATIÍ A DALŠÍCH CHOROB . . . . .	90
8.1 RF u chronické aktivní hepatitidy a jaterní cirhózy . . . . .	90
8.2 RF u infekcí . . . . .	92
8.3 RF u intersticiálních plicních fibróz . . . . .	93
8.4 RF u příjemců alotransplantátu ledviny a u nemocných v chronickém inter- mitentním hemodialyzačním programu . . . . .	93
8.5 RF v průběhu akutního infarktu myokardu . . . . .	95
8.6 Orientační sondy o RF u různých nemocí . . . . .	96
9. ZÁVĚRY O KLINICKÉM VÝZNAMU REVMATOIDNÍCH FAKTORŮ . . . . .	97
LITERATURA . . . . .	103