

CUPRINS

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCERE | 9 |
| I. STADIUL ACTUAL AL CUNOAȘTERII | 11 |
| I.1. Imunologie | 11 |
| I.1.1. Definiții | 11 |
| I.1.2. Sistemul imun..... | 11 |
| I.1.2.1. Organizarea sistemului imun..... | 11 |
| I.1.2.2. Diferențierea celulelor implicate în reacția imună | 12 |
| I.1.2.3. Celulele sistemului imun..... | 13 |
| I.1.2.4. Citokinele | 20 |
| I.1.2.5. Împărțirea sistemului imun..... | 23 |
| I.1.3. Mecanismele autoimunității | 26 |
| I.2. Hepatita cronică virală la copil..... | 30 |
| I.2.1. Istoric: | 30 |
| I.2.1.1. Virusul hepatitic B (VHB) | 30 |
| I.2.1.2. Virusul hepatitic C (VHC) | 32 |
| I.2.2. Metode de diagnostic | 33 |
| I.2.2.1. Anamnesic (context epidemiologic, factori de risc, istoricul bolii) | 33 |
| I.2.2.2. Diagnostic clinic..... | 33 |
| I.2.2.3. Diagnostic paraclinic..... | 35 |
| I.2.3. Diagnosticul diferențial între hepatita cronică virală și hepatita autoimună..... | 48 |
| I.2.4. Istoria naturală a bolii..... | 49 |
| I.2.4.1. Istoria naturală a hepatitei cronice cu VHB | 49 |
| I.2.4.2. Istoria naturală a hepatitei cronice cu VHC | 52 |
| I.2.5. Tratamentul hepatitei cronice virale..... | 54 |
| I.2.5.1. Tratamentul hepatitei cronice cu VHB..... | 54 |
| I.2.5.2. Tratamentul hepatitei cronice cu VHC..... | 58 |
| I.3. Fenomenul autoimun în hepatita cronică virală la copil..... | 62 |
| I.3.1. Fenomenul autoimun indus de boală..... | 62 |
| I.3.1.1. Fenomenul autoimun indus de boală în hepatita cronică cu VHC | 63 |
| I.3.1.2. Fenomenul autoimun indus de boală în hepatita cronică cu VHB | 78 |
| I.3.2. Fenomenul autoimun <i>overlap</i> în hepatita cronică virală la copil | 82 |
| I.3.3. Fenomenul autoimun indus de tratament în hepatita cronică virală la copil..... | 83 |
| II. CERCETARE PERSONALĂ | 87 |
| II.1. Motivație. Obiective. | 87 |
| II.2. Material și metodă..... | 88 |

| | |
|--|------------|
| II.3. Caracteristicile epidemiologice ale lotului studiat..... | 90 |
| II.3.1. Material și metodă | 90 |
| II.3.2. Rezultate | 90 |
| II.3.3. Discuții..... | 92 |
| II.3.4. Concluzii..... | 93 |
| II.4. Fenomenul autoimun serologic în hepatita cronică virală la copil | 93 |
| II.4.1. Material și metodă | 93 |
| II.4.2. Rezultate | 94 |
| II.4.3. Discuții..... | 99 |
| II.4.4. Concluzii..... | 102 |
| II.5. Caracteristici hematologice, biochimice și imunologice ale pacienților incluși în studiu..... | 103 |
| II.6. Parametrii hematologici și biochimici în funcție de prezența sau absența fenomenului autoimun serologic | 105 |
| II.6.1. Material și metodă | 105 |
| II.6.2. Rezultate | 105 |
| II.6.2.1. Leucocitele și prezența fenomenului autoimun | 105 |
| II.6.2.2. Seria eritocitară și prezența fenomenului autoimun | 108 |
| II.6.2.3. Trombocitele și fenomenul autoimun | 115 |
| II.6.2.4. Volumul trombocitar mediu și fenomenul autoimun | 118 |
| II.6.2.5. VSH și fenomenul autoimun..... | 119 |
| II.6.2.6. ALT și fenomenul autoimun..... | 131 |
| II.6.2.7. AST și fenomenul autoimun | 135 |
| II.6.2.8. Bilirubina și fenomenul autoimun..... | 137 |
| II.6.2.9. Fosfataza alcalină serică și fenomenul autoimun..... | 140 |
| II.6.2.10. Gama-glutamil transpeptidaza și fenomenul autoimun..... | 142 |
| II.6.2.11. Colesterolul și fenomenul autoimun | 145 |
| II.6.2.12. Lipidele totale și fenomenul autoimun..... | 146 |
| II.6.2.13. Trigliceridele și fenomenul autoimun | 148 |
| II.6.2.14. LDH-ul și fenomenul autoimun | 150 |
| II.6.2.15. Funcția renală și fenomenul autoimun | 152 |
| II.6.2.16. Imunoglobulinele și fenomenul autoimun | 154 |
| II.6.2.17. Proteina C reactiva și fenomenul autoimun | 159 |
| II.6.2.18. Proteinemia și fenomenul autoimun | 161 |
| II.6.2.19. Albumina serică și fenomenul autoimun | 163 |
| II.6.2.20. Globulinele și fenomenul autoimun..... | 168 |
| II.6.2.21. Fibrinogenul și fenomenul autoimun | 171 |
| II.6.2.22. Coagulograma și fenomenul autoimun | 174 |
| II.6.3. Discuții..... | 177 |
| II.6.4. Concluzii..... | 187 |
| II.7. Afectarea tiroidiană și fenomenul autoimun | 190 |
| II.7.1. Material și metodă | 190 |
| II.7.2. Rezultate | 190 |
| II.7.3. Discuții..... | 194 |
| II.7.4. Concluzii..... | 195 |
| II.8. Scor pentru prezicerea prezenței fenomenului autoimun serologic..... | 195 |

| | |
|--|------------|
| II.8.1. Material și metodă | 195 |
| II.8.2. Rezultate | 196 |
| II.8.3. Discuții..... | 198 |
| II.8.4. Concluzii..... | 198 |
| II.9. Protocol pentru investigarea pacienților cu fenomen autoimun serologic probabil | 198 |
| II.10. Aplicații practice. Perspective | 199 |
| CONCLUZII FINALE..... | 201 |
| BIBLIOGRAFIE | 209 |