

RECOMANDĂRI PENTRU MEDICINA PRACTICĂ

1. Pentru diagnosticul precoce a HVCA este necesar de a investiga pacienții la ARN-VHC, acesta fiind prezent în sânge pe parcursul primelor 2 săptămâni la 100% din bolnavi.
2. Determinarea spectrului anti-VHC poate fi utilizată atât în diagnosticul precoce al HVCA (anti- NS1 – NS3B), cât și în cel tardiv (anti-NS4 – NS5) pentru precizarea evoluției maladiei spre cronicizare.
3. Investigațiile statusului imun la bolnavii cu HVCA permit depistarea dereglărilor imune, celulare și umorale, de asemenea și prognosticarea evoluției maladiei spre cronicizare.
4. Preparatul autohton pacovirină se recomandă pentru tratamentul complex al bolnavilor cu HVCA.
5. Tratamentul antiviral standard cu pegasys și copegus utilizat bolnavilor cu HVCC se recomandă și acelor cu HVCA.
6. În scopul depistării infecției cu virusurile hepatice B și D la femeile gravide se recomandă investigarea lor și a membrilor familiei la markerii hepatici B și D (AgHBs, anti-HBcor sum și anti-HVD sum).
7. Se recomandă investigarea la anti-HB cor sum în instituțiile medicale, stațiile de transfuzie a sângelui pentru excluderea cazurilor de HVBC, unde AgHBs este absent.
8. În activitatea medicinei practice se recomandă ca „standard de aur”, în tratamentul bolnavilor cu HVCC, utilizarea combinată a interferonului pegilat (pegasys) cu copegus, iar la acei cu HVBC – pegasys în asociere cu lamivudină; la pacienții cu HVDC – monoterapia cu pegasys.
9. Bolnavii cu HVCC, HVBC și HVDC necesită o evidență îndelungată la medicul infecționist pentru a fi monitorizați clinic, biochimic, imunologic, molecular biologic și instrumental, de asemenea și în alegerea unui management eficient în acordarea tratamentului adecvat.
10. Indicarea preparatelor: hepatito-liz, imuheptin, imupurin, citomix, guna liver, interferon gamma, care posedă proprietăți hepatoprotectoare și imunomodulatoare, se recomandă în tratamentul pacienților cu HVCC, HVBC și HVDC.

1. Alberti A., Benvegno L. Management of hepatitis C. J Hepatol. 2003, 38, p. 118.
2. Alter M.J., Kruszon-Moran D., Mainan O.V. The prevalence of hepatitis C virus infection in United States 1988 through 1994. N. Engl. J. Med., 1999, 34(1), p. 556-562.
3. Almasio P, Mirto S, malleo C. et al. – *Recombinant interferon alpha – 2b for acute posttransfuzion hepatitis in myeloid leukemia* // Haematologica. – 1991, v. 76(5), p. 429-430.
4. Andriuță C., **Pânte V.**, Botezatu I., Mihnevi E., Cercetari în hepatitele virale timp de un semicentener la Catedra Boli Infecțioase, tropicale și parazitologie medicală. Conferința a VI-a a infecționiștilor din Republica Moldova. În: Actualități în patologia infecțioasă și parazitară. Chișinău, 2006, p. 36 – 43.
5. Andriuță C., Mihnevi E., **Pânte V.** Aprecierea clinică a indicilor de laborator în bolile infecțioase, indicații metodice pentru studenți. Chișinău, 1995, p. 5-9.
6. Andriuță C.A., Botezatu I. T., **Pânte V.** Criteriile de externare și dispense-rizare a persoanelor mature, ce au suportat unele boli infecțioase și invazive. Indicații metodice pentru studenți. Chișinău, 1990, p. 3-5.
7. Andriuță C., **Pânte V.**, Iarovoi L. Etiologia, epidemiologia, profilaxia, tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul hepatitelor virale B, C și D acute și cronice. Indicații metodice pentru medici. Chișinău, 1998, p. 37-50.
8. Andriuță C., **Pânte V.**, Holban T., Rusu I. Materialele didactice în bolile infecțioase, tropicale și parazitare. Ghid practic pentru studenți și rezidenți. Chișinău, 2004, 182 p.
9. Andriuță C., **Pânte V.**, Andriuță A. Epidemiologia infecției virale B și D la gravide și pruncii lor. Probleme actuale ale epidemiologiei, microbiologiei și parazitologiei contemporane. În: Materialele conferinței III al igieniştilor, epidemiologilor, microbiologilor și parazitologilor din Republica Moldova. Chișinău, 1992, p. 10-11.
10. Andriuță C., Mihnevi E., **Pânte V.** Cercetari în hepatitele virale pe parcursul a 40 ani la Catedra Boli infecțioase a USMF „ N. Testemițanu” din Republica Moldova. Conferința a IV-a a infecționiștilor din Moldova. În: Probleme actuale în patologia infecțioasă. Chișinău, 1996, p. 29-32.

11. Andriuță C., Mihnevici E., **Pânteu V.**, Negrescu G., Andriuță A., Plăcintă Gh. Hepatita virală Delta: Particularitățile clinice. În: Curierul medical. Chișinău, 1993, nr.1, p. 62 – 64
12. Andriuță C., Magdei M., Andriuță A. Boli infecțioase și parazitare. Chișinău, 2000, p. 244– 247.
13. Blatt LM, Mutchnick MG, Tong MJ et al. Assessment of hepatitis C virus RNA and genotype from 6807 patients with chronic hepatitis C in the United States // Journal Viral Hepatitis, 2000, May, vol.7, nr.3, p.196-202.
14. Bertoletti A., D'Elisio M.M., Boni C. et al. Different cytokine profiles on intrahepatic T cells in chronic hepatitis B and C virus infection. Gastroenterology, 1997. vol.112. nr.1, p.193-200.
15. Booth CL, O'Grady J, Neubergher J. Clinical guidelines on the management of hepatitis C // Gut, July 1 – 2001, vol. 49, p.11-21.
16. Buligescu L. Tratat de Hepato-Gastro-Enterologie. București, 1999, p. 278-287, p.419- 421.
17. Castera L, Pawlotsky JM. *Diagnosis and monitoring of viral Hepatitis*. Bio-Merieux, France, 2002, p.18.
18. Cernescu Costin. Virusuri hepatice cu transmitere parenterală. Virusologie medicală. Ediția a II-a. Editura medicală. București, 2000, p.233-267.
19. Choo GL, Kuo G, Weiner AJ. et al.: Isolation of a cDNA derived from a blood-borne non-A non-B viral hepatitis genome; Science, 1989, 224, 359-362.
20. Cârștina D., Ciutică I. Infecția cu virusuri hepatice. Modalități evolutive și posibilități terapeutice. Cluj-Napoca, 2002, 191 p.
21. Ceaușu E., Cărintu F.A. Infecția cu virusurile hepatice B și C. În: Actualități, certitudini, controverse. București, 2004, p. 137-149.
22. Cojuhari L., **Pânteu V.**, Semeniuc S. Ghinda S. Caracteristica statusului imun la bolnavii cu hepatita virală C acută în dependență de vârstă. În: Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”. Ediția a VIII-a. Volumul 3. Chișinău, 2007, p. 26–31.
23. Cojuhari L., **Pânteu V.**, Spânu C., Holban T., Spânu I. Eficacitatea Pacovirinei în tratamentul hepatitei acute virale C. În: Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”. Volumul 3. Ediția VII. Chișinău, 2006, p. 406- 410.
24. Chang KM. Immunopathogenesis of hepatitis C viral infection. In: rosen HR, Pawlotsky JM (eds). Clinics in liver disease. Philadelphia: WB Saunders Company, 2003; vol. 7. p. 89-105.
25. Cușnir Gh., Cojuhari L., **Pânteu V.**, Deatișen V. Dereglări imune în hepatita acută virală C. În: Curierul medical. Chișinău, 2006, nr.5, p. 33 – 35.

26. Cușnir Gh., **Pânte** V., Cojuhari L., Cebotarescu V., Hodorogea L., Jâmbei P. Particularitățile clinice și imunologice în hepatita acută virală C. Conferința a VI-a a infecționiștilor din Republica Moldova. În: Actualități în patologia infecțioasă. Chișinău, 2006, p. 65–69.
27. Delic D., Nesic Z., Prostran M., Simonovic J., Svrtlih N. Treatment of anicteric acute hepatitis C with peginterferon alpha-2a plus ribavirin. *Vojnosanit Pregl.* 2005, nov; 62(11). P. 865–868.
28. Dumbravă V.-T. Hepatologie bazată pe dovezi. Ghid practic național. 2005, 303 p..
29. Grigorescu M. *Tratat de hepatologie.* București, 2004, p.346–351; p. 410–412.
30. Holban T., Gâlcă R., Andriuță C., **Pânte** V., Deatișen V. Utilizarea lamivudinei și a vaccinului anti-VHB în tratamentul hepatitei virale cronice, faza replicativă. În: *Curierul medical.* Chișinău, 2006, Nr.4, p. 34 – 38.
31. Holban T., Gâlcă R., Andriuță C., Deatișen V., **Pânte** V., Pojoga Z. Tratamentul cu lamivudină în hepatita virală B cronică, faza resplicativă. În: *Analele științifice ale USMF "Nicolae Testemițanu". Volumul 3B. Ediția VI.* Chișinău, 2005, p. 330 – 333
32. Howell CH, Jeffers L, Hoofnagle JH. Hepatitis C. In: *African Americans: Summary of Workshop.* Gastroenterology, 2000; 119:1385–1396.
33. Hoofnagle J.H. Challenges in therapy of chronic hepatitis B. *Jornal Hepatology*, 2003, vol. 39, (suppl. 1), p.230–235.
34. Gâlcă R., **Pânte** V., Andriuță C. Rezultatele aplicării tratamentului cu Interferon (CIEN) la pacienții cu hepatite cronice B, C și D. Probleme actuale în medicina internă. În: *Materialele conferinței științifico–practice, consacrate aniversării 30 ani a Spitalului Clinic Municipal nr.5.* Chișinău, 2000, p. 278 –287.
35. Gâlcă R., Andriuță C., **Pânte** V., Gâlcă V., Rață S. L'Importance epidemiologique de la prophylaxie et du traitement antiviral des virus B, C, D dans une zone endémique. 9^e Colloque provincial en maladies infectieuses. *Lowes le concorde, Quebec*, 2002, p. 9.
36. Iarovoi P., Râmiș C., Isac M., Spânu C., Andriuță C., Iarovoi L. Morbiditatea prin hepatite virale acute parenterale în Republica Moldova și rezultatele obținute în combaterea lor. Conferința a II-a Republicană "Actualități în gastrohepatologie: aspecte terapeutice și chirurgicale". Chișinău, 2003, p.203–207.
37. Iarovoi L., **Pânte** V., Popescu M. Depistarea formelor de infecție cu virusul hepatic B în focarele familiale. Conferința a IV-a a infecționiștilor din Moldova. În: *Probleme actuale în patologia infecțioasă.* Chișinău, 1996, p. 49–50.

38. Iarovoi L., Andriuța C., **Păntea V.** Cercetarea clinică și de laborator a focarelor familiale de infecție Virală B. În: Revista de Medicină și Farmacie. Publicație a Universității de Medicină și Farmacie din Târgul-Mureș. Al VII-lea congres Național de patologie infecțioasă cu tematica : „Meningitele acute bacteriene, hepatitele virale acute B, C varia (exceptând infecția HIV/SIDA) Tg.-Mureș, România, 1995, p. 177-178.
39. Lauer G.M., Walker B.D. Hepatitis C virus infection. New England Journal of Medicine, 2001, vol.345, p.41-52.
40. Neumann-Haefelin C., Blum H.E., Chisari F.V., Thimme R. T cell response in hepatitis C virus infection. J. Clin. Virol., 2005, 32(2), p.75-85.
41. Nomura H., Sou S., Tanimoto H. et al. Short-term interferon-alfa therapy for acute hepatitis C: a randomised control trial. Hepatology, 2004; 39, p. 1213-1219.
42. Paladii N., **Păntea V.** Particularitățile epidemiologice, clinice și evolutive în hepatita virală D cronică activă. Supravegherea epidemiologică în maladiile actuale pentru Republica Moldova. În: Materialele conferinței științifice. Chișinău, 2000, p. 41-42.
43. Pawlotsky JM. Hepatitis C virus genetic variability: pathogenetic and clinical implications. Clin Liver Dis, 2003; 7: 44-66.
44. Peters L., Lindhardt B.O. Acute hepatitis C virus infection-clinical manifestations, diagnosis and treatment. Ugeskr Laeger. 2006,168(42), 360, p.1-4.
45. **Păntea V.**, Cojuhari L., Cebotarescu V. Tratatamentul cu *Pegasys* în hepatita virală C acută. În: Arta Medica.. Materialele Congresului de Gastroenterologie și Hepatologie cu participare internațională. Asociația Medicală Hepateg. Chișinău, 2008, nr. 3 (30), p. 152-154.
46. **Păntea V.**, Spânu C., Jâmbei P., Smeșnoi V. Terapia combinată Citomix + Guna-Liver + Interferon Y 4CH în pacienți HVBC, HVCC e HVBC+HVCC. La Medicina Biologica. În: Revista italiana di Omeopatia, Omotossicologia e medicine integrate. XXIV Congresso do Omepoatia, Omotossicologia, Medicina Biologica. Roma, Italia, 2009, nr.4, p. 57-62.
47. **Păntea V.**, Cojuhari L., Holban T., Spânu I., Spânu C. Tratatamentul cu Pacovirină a hepatitei virale C. În: Sănătatea publică, economie și management în medicină. Revista științifico- practică. Chișinău, 2006, nr.2 (13), p. 46-48.
48. **Păntea V.** Hepatitele virale acute și cronice. Actualități. Chișinău, 2009, 224 p.
49. **Păntea V.** Spânu C., Cojuhari L., Cebotarescu V. Hepatita Virală C acută. Particularitățile clinice, epidemiologice, imunologice și de tratament la persoanele de vârstă tânără și medie. Chișinău, 2009, 108 p.

- 50. Pânte** **V.**, Cușnir Gh. Tratamentul hepatitei cronice virale C cu Hepatito – Liz 1 și Hepatito – Liz 2. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Volumul II. Ediția V. Chișinău, 2004, p. 778 – 781.
- 51. Pânte** **V.**, Cojuhari L. Decelarea ARN-VHC și spectrului anti-HVC – teste de referință în diagnosticul HVC acute. În: *Arta Medica. Materialele Congresului II de Gastroenterologie și Hepatologie cu participare internațională. Asociația Medicală Hepateg. Ediție specială*. Chișinău, 2008, №3 (30), p. 144 – 148.
- 52. Pânte** **V.**, Cojuhari L., Semeniuc S., Iarovoi L., Spânu I. Evaluarea pacienților cu HVC acută tratați cu *Pacovirină*. În: *Arta Medica. Materialele Congresului de Gastroenterologie și Hepatologie cu participare internațională. Asociația Medicală Hepateg. Ediție specială*. Chișinău, 2008, № 3 (30), p. 155–157.
- 53. Pânte** **V.**, Spânu C., Smeșnoi V., Jâmbei P. Tratamentul combinat Cito-mix+ Guna liver, interferon Gamma în hepatita cronică virală B, C și mixtă B+C. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Volumul 3. Ediția a X – a. Chișinău, 2009, p. 266 – 273.
- 54. Pânte** **V.**, Cojuhari L., Semeniuc S. Dereglările imunologice în HVC acută la pacienții de vârstă tânără și medie. În: *Arta Medica. Materialele Congresului de Gastroenterologie și Hepatologie cu participare internațională. Asociația Medicală Hepateg. Ediție specială*. Chișinău, 2008, № 3 (30), p. 148–152.
- 55. Pânte** **V.**, Cojuhari L., Andriuța C., Semeniuc S. Caracteristica clinică și supravegherea convalescențelor după hepatita virală C acută în dependență de vârstă. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Ediția a VIII-a. Volumul 3. Chișinău, 2007, p. 32– 36.
- 56. Pânte** **V.** Cojuhari L., Iambulatova O. Aspecte clinice și diagnostic ale hepatitei virale C. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”* Volumul 3. Chișinău, 2006, p. 403–406.
- 57. Pânte** **V.** Tratamentul hepatitelor cronice virale C și B cu *Imuheptină*. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Volumul 3. Ediția VII. Chișinău, 2006, p. 54 – 57.
- 58. Pânte** **V.**, Moraru L., Jâmbei P. Tratamentul hepatitei cronice virale B cu Intron A. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Volumul 3B. Ediția VI. Chișinău, 2005, p. 336 – 340.
- 59. Pânte** **V.**, Moraru L., Jâmbei P. Tratamentul hepatitei virale cronice virale C cu Intron A. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Volumul 3B. Ediția VI. Chișinău, 2005, p. 340–343.
- 60. Pânte** **V.**, Cușnir Gh., Tratamentul hepatitei cronice virale C cu Hepatito – Liz 1 și Hepatito – Liz 2. În: *Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*. Volumul II. Ediția V. Chișinău, 2004, p. 778 – 781.

- 61. Pânteu V.,** Ghicavăi V., Cușnir Gh. Tratatamentul hepatitei cronice virale B cu Hepatito – Liz 1 și Hepatito – Liz 2. În: Analele științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”. Volumul II. Ediția V. Chișinău, 2004, p.774–777.
- 62. Pânteu V.,** Spânu C., Jâmbei P., Smeșnoi V. Terapia combinată Citomix + Guna–Liver + Interferon Y 4CH în pațienti HVBC, HVCC e HVBC+HVCC. La Medicina Biologica. În: Revista italiana di Omeopatia, Omotossicologia e medicine integrate. XXIV Congresso do Omeopatia, Omotossicologia, Medicina Biologica. Roma, Italia, 2009, nr.4, p. 57–62.
- 63. Pânteu V.,** Cojuhari L. Particularitățile epidemiologice și de diagnostic în hepatita virală C acută la pacienții de vârsta tânără și medie. În: Materialele Congresului VI al igieniștilor, epidemiologilor și microbiologilor din Republica Moldova. Vol.II. Chișinău, 2008, p. 167–169.
- 64. Pânteu V.** Tratatamentul cu *Imupurină* în hepatita cronică virală C. Conferința a VI–a a infecționiștilor din Republica Moldova. În: Actualități în patologia infecțioasă. Chișinău, 2006, p. 57–59.
- 65. Pânteu V.** Tratatamentul hepatitelor cronice virale C și B cu Imuheptină. Conferința a VI–a a infecționiștilor din Republica Moldova. În: Actualități în patologia infecțioasă și parazităă. Chișinău, 2006, p. 54 – 57.
- 66. Pânteu V.** Tratatamentul HVD cronice. În: Analele Științifice ale USMF “ Nicolae Testemițanu”. Volumul II. Probleme clinico– terapeutice (medicina internă, tradițională, boli infecțioase). Zilele Universității. Ediția IV. Chișinău, 2003, p. 574 – 577.
- 67. Pânteu V.** Tratatamentul cu lamivudină în hepatita cronică virală C AgHBs – AgHBe-. Conferința a II-a Republicană Actualități în Gastroenterologie, aspecte terapeutice și chirurgicale. În: Materialele conferinței. Chișinău, 2003, p. 251 – 252.
- 68. Pânteu V.,** Andriuță C. Hepatita acută virală tip D (delta). Conferința a II-a Republicană În: Actualități în Gastroenterologie, aspecte terapeutice și chirurgicale. Chișinău, 2003, p. 253 – 258.
- 69. Pânteu V.** Tratatamentul antiviral în hepatitele cronice B și D –un tratament de referință. Conferința a V–a a Infecționiștilor din Republica Moldova. În: Probleme actuale în patologia infecțioasă. Chișinău, 2001, p. 80 – 83.
- 70. Pânteu V.** Hepatitele virale acute în practica medicului de familie. În: Materialele conferinței internaționale „Instruirea specialiștilor pentru Asistența Medicală Primară,” International conference Training Professionals for Primary Health Care. Chișinău, 2003, p. 204 – 205.
- 71. Pânteu V.** Tratatamentul antiviral în hepatita virală C cronică, un tratament de referință. Gastroenterologie, actualități și specific autohton. În: Materialele conferinței științifico-practice internaționale. Chișinău, 2001, p. 85-90.

- 72. Pântea V.** Importanța epidemiologică a decelării-anti-HBcor sum în hepatita cronică virală B. În: Materialele congresului V ale igieniștilor, epidemiologilor și microbiologilor din Republica Moldova. Volumul 2^B. Chișinău, 2003, p.123.
- 73. Pântea V.,** Paladii N. Particularitățile epidemiologice și evolutive în hepatita virală B cronică activă. Supravegherea epidemiologică în maladiile actuale pentru Republica Moldova. În: Materialele conferinței științifice. Chișinău, 2000, p. 43-44.
- 74. Pântea V.,** Jitari V. Tratamentul cu Viferon în hepatita virală cronică activă C. În: Materialele Conferinței Științifice anuale a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 1997, p.169.
- 75. Pântea V.,** Pântea N. Hepatita virală D cronică activă. Particularitățile clinice și evolutive. Conferința a IV-a a infecționiștilor din Moldova. În: Probleme actuale în patologia infecțioasă. Chișinău, 1996, p. 72.
- 76. Pântea V.** Particularitățile clinice și evolutive în hepatita virală C cronică activă. În: Materialele conferinței științifice anuale consacrate semicentenarului Universității. Chișinău, 1995, p.177.
- 77. Pântea V.,** Sedlețchi L. Depistarea formelor atipice și cronice în hepatita virală D la gravide. În: Tezele conferinței științifice anuale a USMF „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 1993, p.129.
- 78. Pântea V.,** Andriuță C., Iarovoi L. Epidemiologia infecției virale B în focare cronice de familie. În: Materialele conferinței III al igieniștilor, epidemiologilor, microbiologilor și parazitologilor din Republica Moldova. Chișinău, 1992, p. 157-158.
- 79. Pântea V.** Particularitățile clinice ale hepatitei virale C. În: Tezele conferinței științifice a Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova. Chișinău, 1992, p. 400.
- 80. Pântea V.** Smeșnoi V. Terapia combinată Citomix+Guna-Liver+Interferon Y e terapia în pacienți HVBC, HVCC, e HVBC+HVCC. 24 Congresso di Omeopatia, Omotossicologia, medicina biologica. Roma, Italia, 2009, p.5.
- 81. Pântea V.,** Cojuhari L. Particularitățile epidemiologice, clinice și de diagnostic în hepatita acută virală C. În: Clujul Medical. Revista de Medicină și Farmacie. Al X-lea Congres Național de Boli Infecțioase, Cluj Napoca, România, 2008, vol. LXXXI-Supliment, p. 86-87.
- 82. Pântea V.,** Cojuhari L. Importanța decelării ARN-HVC și spectrului anti-VHC în diagnosticul și prognosticul hepatitei virale acute C. În: Clujul Medical. Revista de Medicină și Farmacie. Al X-lea Congres Național de boli infecțioase Cluj Napoca, România, 2008, vol. LXXXI-Supliment 2008, p. 88-89.

- 83. Pânteu V.** Cojuhari L. Tratatamentul cu Pegasys și Copegus, tratament de referință în hepatita acută virală C. În: Clujul Medical. Revista de Medicină și Farmacie. Al X-lea Congres Național de Boli Infecțioase, Cluj Napoca, România, 2008, vol. LXXXI-Supliment, p.89-90.
- 84. Pânteu V.,** Holban T., Plăcintă Gh., Deatișen V., Rașcov-Potâng V. Tratatamentul antiviral combinat Pegasys plus Copegus în hepatita virală C. Un tratament de referință. Al X-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie digestivă. În: Rezumate. Iași, România, 2008, p.140.
- 85. Pânteu V.,** Cojuhari I., Deatișen V. Eficacitatea tratamntului antiviral în hepatita cronică virală C. Romanian Journal of Hepatology. Program final. În: Volum de rezumate. Al XVIII-lea Congres Național de hepatologie cu participare internațională. București, România, 2008, vol.4, supplement, nr.4, p.57.
- 86. Pânteu V.,** Cojuhari L. Genotipul VHC la pacienții cu hepatita acută virală C în Republica Moldova. Romanian Journal of Hepatology Official Journal of the Romanian Association for the Study of the liver. În: Programme and Abstracts of the XVIIth National Congres of Hepatology. Bucharest, România, 2007, vol 3, supplement no.1, p. 55-56
- 87. Pânteu V.,** Cojuhari L. Tratatamentul antiviral combinat în hepatita virală mixtă B+C. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. Al 28-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie, Endoscopie Digestivă. În: Rezumate. Sibiu, România, 2007, Volume 16, Supliment 1, 2007, p.64.
- 88. Pânteu V.,** Cojuhari L. Hepatita acută virală C. Romanian Journale of Hepatology. Eficacitatea tratamentului cu Pegasys și Copegus. Program final. În: Volume rezumate. Al XVI-lea congres Național de Hepatologie cu participare internațională. București, România, 2006, p. 66.
- 89. Pânteu V.** Tratatamentul cu Intron A și Lamivudină în hepatata cronică virală D. Romanian journal of Gastroenterology. The XXVI-th congresso National Symposium of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy. În: Abstracts postgraduate course oral. Timișoara, România, 2005, Volume 14, Supplement 1, p. 163-164.
- 90. Pânteu V.,** Cușnir Gh., Ghicavâi V., Ciuhrii V. Tratatamentul cu Imuheptin în hepatita cronică virală C. Romanian journal of Gastroenterology. Al XV-lea congres Național de Hepatologie cu participare internațională. Program final. În: Volum de rezumate. București, România, 2005, p. 87-88.
- 91. Pânteu V.,** Ghicavâi V, Ciuhrii M. Hepatito-Liz în tratamentul hepatitei cronice virale B și C. Al XIV-lea Congres Național de Hepatologie. În: Volum de rezumate. București, România, 2004, p. 80-81.

- 92. Pânte V.,** Ghicavâi V., Ciuhrii M. Tratatamentul hepatitei cronice virale C cu Hepatito-Liz 1 și Hepatito-Liz 2. Romanian journal of Gastroenterology. Al XXV-lea Simpozion Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. În: Program Științific și Rezumate. Volume 13, Supplement 1, Constanța, România, 2004, p.180 .
- 93. Pânte V.,** Cojuhari L. Tratatamentul antiviral în hepatita acută virală C. Un tratament de referință. În: Craiova Medicală. Revista Universității de Medicină și Farmacie. Revista medicilor și farmaciștilor din Oltenia. Volumul 6, Supplementul 3, Craiova, România, 2004, p.68-69.
- 94. Pânte V.** Importanța decelării anti-HBcor sum în hepatita cronică virală B. Romanian journal of Gastroenterology. Al IX-lea Congres Român de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă. În: Rezumate. Volume 12, Supplement 1, Craiova, România. 2003, p. 131-132.
- 95. Pânte V.** Eficacitatea tratamentului cu Realdiron (Interferon-alfa 26) în hepatita virală C cronică. Al X-lea congres Național de Hepatologie. În: Volum de rezumate. București, România, 2000, p.109 .
- 96. Pânte V.** Eficacitatea tratamentului cu Viferon în hepatita virală cronică C. În: Romanian journal of Gastroenterology. Al 8-lea congres Național de Gastroenterologie. Volume 8, Supplement 1, Timișoara, România, 1999. p. 111-112.
- 97. Pânte V.,** Cucos N. Tratatamentul cu Viferon în hepatita virală C cronică activă. Al VII-lea congres Național de hepatologie. În: Volume de rezumate. Bucharest, România, 1997, p. 175 .
- 98. Pânte V.,** Andriuță C., Cucos N., Sedlețchii L. Diagnosticul formelor atipice și cronice în hepatita virală D la gravide. Al IV-lea congres Român de hepatologie. În: Rezumate. București, România, 1993, p. 12 .
- 99. Pânte V.** Hepatita acută virală. În: Ghid practic al medicului de familie. Chișinău, 2003, p. 246-255.
- 100. Pânte V.,** Spănu C., Cușnir Gh., Cojuhari L., Holban T., Deatișen V., Simonov L., Spănu I., Chintea P. Particularitățile clinice, imunologice și opționale tratamentului în hepatita acută virală C. Recomandări metodice. Chișinău, 2006, 32 p.
- 101. Potâng - Rașcov V.,** Pantelimonov T., **Pânte V.,** Deatișen V., Rusu I. Meceneanu E. Rezultatele tratamentului cu Pegasys și Copegus a unui lot de pacienți cu hepatita virală C cronică. În: Analele științifice ale USMF " Nicolae Testemițanu". Volumul 3. Ediția a IX-a. Chișinău, 2008, p. 345 -348.
- 102. Rehemann B.** Interaction between the hepatitis C virus and immune system. Semin liver Dis, 2000, 127-141.
- 103. Resti M, Azzari C, Mannelli F. et al.:** Mother to child transmission of hepatitis C: prespective study of risc factors and timing of infection in children born to women seronegative for HIV 1; BMJ, 1998, 317, 437-440.

104. Rizzetto M., Hadziyannis S., Hansson B.G. et al. Hepatitis D virus infection in the world, epidemiological patterns and clinical expression. *Gastroenterology Int* 1992; 5: 18–32.
105. Simmonds P, Holmes EC, Cha TA, et al. Classification of hepatitis C virus into major genotypes and series of subtypes by phylogenetic analysis of the NS-5 region. *J Gen Virol*, 1993 Nov; 74 (Pt 11); 2391–9.
106. Spânu C., Chintea P. Procedeu de obținere a 5 α - furostan-3 β .22.26-triol-3- [O- β -D- glucopiranozil(1 \rightarrow 2)- β -D-glucopiranozil]-26-O- β -D-glucopiranozid (pacovirinei). Brevet de invenție MD 2700 C2 2005.02.28 BOPI nr.2/2005.
107. Spânu C., Spânu I., **Pântea V.**, Scoferța P., Holban T., Bârcă L., Chintea P., Romanenco E. Utilization of original medicamentous phytodrug „Pacovirin”, made from vegetal steroid glucosides for treatments viral infections. În: *Bacteriologia Virusologia Parazitologia Epidemiologia*. Vol. 54. Iași, România, 2009, nr.3, p.81 .
108. Spânu C., Iarovoi P, Holban T, Cojuhari L. *Hepatita virală B (etiologie, epidemiologie, diagnostic și tratament)*. Chișinău 2008, 199 p.
109. Spânu C., Bahnarel L., Chintea P., **Pântea V.**, Rusu G., Dumbravă V., Valica V., Scoferța P., Corețchi L., Spânu I., Calin V. Performante și implimentarea metodelor de tratament și profilaxie a infecțiilor virale cu diminuarea impactului radiațiilor ionizante. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale. Revista Științifico-practică*. Chișinău, 2008, 3 (17), p. 188 – 192.
110. Țăbuleac S., Gâlcă R., Rață S., Drobeniuc J. Hepatita virală C. Indicații metodice. Chișinău, 1995, p. 4.
111. Wasley A., Alter M.J. Epidemiology of hepatitis C: geografic differences and temporal trends. *Semin Liver Dis*, 2000, 20, p.1-16.
112. WILLEMS M, METSELAAR HJ, TILANUS HW, SCHALM SW, de MAN RA. Liver transplantation and hepatitis C. *Transplant Int* 2002; 15:61-72
113. Yang S., Zeng X.M., Men Y.L., Zhoo L.S. Elective caesarean section versus vaginal delivery for preventing mother to child transmission of hepatitis B virus, a sistematic revirw. *Virol. J.*, 2008, vol. 28, nr. 5, p.100.
114. Yurdaydin C. Hepatitis delta – choices for therapy and expected outcomes. *Hepatology. First Pre-Congress Balkan Course*. New tretments, new directions in hepatology. Bucharest, 2008, p. 19.
115. Андриуца КА., Вязов С.О., Блохина Н.П. Вирусный гепатит дельта, 1993. 137 с.
116. Андриуца К. А., Вязов С.О., Палади Н. Е., Михневич Е. В., **Пынтя В. Е.**, Панасюк А. Л. Диагностика Дельта – инфекции в Молдавской ССР В: Актуальные вопросы лабораторной диагностики. II Конференция врачей–лаборантов Эстонской ССР. Таллин, 1989, стр. 97–99.

117. Андриуца К. А., **Пынтя В. Е.**, Докучаева К. Д., Кожухарь Т. П., Маринчук Н. Е., Царан О. А. К характеристике отдельных семейных очагов вирусного гепатита В. В: Проблемы эпидемиологии, микробиологии. Кишинёв, 1987, с. 84-85.
118. Андриуца К. А., **Пынтя В. Е.**, Седлецкая Л.К. Клинико-лабораторная характеристика и лечение хронического активного вирусного гепатита В. В: Материалы Съезда врачей инфекционистов в г Суздале. Москва-Киров, 1992, с. 40-43.
119. Андриуца К. А., Вязов О. С., Палади Н. Е., Михневич Е. В., **Пынтя В. Е.** Выявлении вирусной и дельта-инфекции в семейных очагах вирусного гепатита В. III съезд инфекционистов УССР 21-23 сентября 1988 года г. Харьков. В: Тезисы докладов. Киев, 1988. с. 75 .
120. Андриуца К.А., **Пынтя В.Е.** Клиническая, биохимическая, серологическая и инструментальная характеристика хронического активного вирусного гепатита Д. Гепатит В, С, Д и G – проблемы изучения диагностики, лечения и профилактики. В: Тезисы докладов II- й Росийской научно-практической Конференции с Международным участием. Москва, 1997, с.12.
121. Блохина Н.П., Цурикова Н.Н. Лечение острого гепатита С препаратами интерферонового ряда. Вирусные гепатиты. Достижения и перспективы, п. 2 (15), 2002, с. 12-15.
122. Гепатит С. Консенсус 2002. Национальный институт здоровья (США) 10–12 июня 2002 г, Вирусные гепатиты, информационный бюллетень п. 2, 2002, с. 3–11.
123. Гылка Р. И., **Пынтя В. Е.**, Андриуца К. А., Дятишен В.А., Симонова Л.Г. Опыт лечения **Интерфероном** больных хроническими вирусными гепатитами С, В и Д. Современные проблемы диагностики и терапии гепатитов. В: Материалы научно-практической Конференции с Международным Участием. Харьков, 2000, с. 39-41.
124. ЕРШОВА О.Н. Характеристика современных эпидемиологических особенностей НС-вирусной инфекции и активность перинатальной передачи вируса гепатита С: Автореф. дис. канд. мед. наук. – М., 2000.
125. Дробинский И.Р., Михневич Е. В., **Пынтя В. Е.** Серо – иммунологическая дифференциальная диагностика вирусных гепатитов А, В и С и некоторые особенности их клинического течения. Вопросы эпидемиологии и гигиены в Литовской ССР. Кишечные и вирусные инфекции и инвазии. В: Материалы республиканской научной конференции. Вильнюс, 1979, с. 242 -243.

126. Дробинский И.Р., **Пынтя В. Е.** Сравнительная Клинико – лабораторная характеристика HB-антигенположительного HB – антигенотрицательного сывороточного гепатита . Вопросы эпидемиологии и гигиены в Литовской ССР. Кишечные и вирусные инфекции. В: Материалы республиканской научной Конференции. Вильнюс, 1979, с. 97 – 99.
127. Майер К.-П. Гепатит и последствия гепатита. Москва, 1999, 423 с.
128. Михайлова Е.А. Гепатит С сравнительная характеристика факторов определяющих исходы острой и течение хронической фазы болезни. Автореферат на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Казань, 2004, 33 с.
129. Михайлов М.И. Лабораторная диагностика гепатита С (серологические маркеры и методы их выявления). Вирусные гепатиты. Достижения и перспективы. Информационный бюллетень, п.2, с 8–18.
130. **Пынтя В. Е.,** Калмык А. Ф., Рассохина Е.И., Баканча Г.В. Об эпидемиологической опасности больных острым вирусным гепатитом В в семейных очагах. В: Актуальные вопросы этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клиники и лечение инфекционных болезней. Тарту, 1987, с. 60–61.
131. **Пынтя В. Е.,** Ботезату И. Ф. Динамика иммунологических и биохимических показателей в процессе реабилитации лиц перенесших гепатит В. В: Актуальные вопросы гепатологии. Кишинев, «Штиинца», 1986, с. 20 – 22.
132. **Пынтя В. Е.,** Андриуца К. А., Палади Н. Е., Панасюк А. Л. О выявлении вирусной и дельта – инфекции среди беременных. В: Актуальные вопросы гепатологии. Кишинев, «Штиинца », 1986, с. 97 – 99.
133. **Пынтя В.Е.,** Андриуца К.А., Седлецкая Л.А. Опыт диспансерного наблюдения реконвалесцентов вирусных гепатитов в кабинете последующих наблюдении, интенсивная терапия и поликлиническое обслуживание больных с инфекционными заболеваниями. В: Материалы докладов научной практической конференции. Благовещенск, 1991, с. 27-29.
134. **Пынтя В. Е.,** Седлецкая Л. А., Телеукэ Л. В., Пантелимонова Т. К. Вирусная В-инфекция у беременных. În materialele Conferinței a III-a a infecționiștilor din R. Moldova. Chișinău, 1991, p. 53-54.
135. **Пынтя В. Е.,** Андриуца К. А. О выявлении вирусной В инфекции среди беременных. În: Tezele conferinței științifice a Institutului de Stat de Medicina. Chișinău, 1991, p. 310
136. **Пынтя В. Е.,** Андриуца К. А. Клинико-лабораторная характеристика и исходы хронического вирусного гепатита В. Гепатит В ,С , Д и G

- проблемы изучения, диагностики, лечения и профилактики. В: Тезисы докладов II-й Российской Научно-практической Конференции с международным участием. Москва, 1997, с. 177-178.
- 137. Пынтя В.Е.,** Андриуца К. А. Хронический активный вирусный гепатит С. Клинические особенности и исходы. Гепатит В, С, Д и G-проблемы изучения, диагностики, лечения и профилактики. В: Тезисы докладов II-й Российской Научно-практической Конференции с Международным участием. Москва, 1997, с. 178-179.
- 138. Пынтя В. Е.,** Андриуца К.А., Седлецкая Л.А., Крылов А.П. Клинико-биохимическая и иммунологическая характеристика хронического активного вирусного гепатита В .I Българо-съветски симпозиум по вирусни инфекции V Национална Конференция по бактериални инфекции и имунология, с международно участие. Варна, България, 1990 г. с.70.
- 139. Подымова С.Д.** Болезни печени. Москва, «Медицина», 2005, с. 229-234.
- 140. Пынтя В. Е.,** Андриуца К. А., Палади Н. Е., Панасюк А. Л. О выявлении вирусной и дельта – инфекции среди беременных В: Актуальные вопросы гепатологии. Кишинев, «Штиинца », 1986, с. 97 – 99.
- 141. Пынтя В. Е.,** Калмык А. Ф., Рассохина Е.И., Баканча Г.В. Об эпидемиологической опасности больных острым вирусным гепатитом В в семейных очагах. В: Актуальные вопросы этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клиники и лечение инфекционных болезней. Тарту, 1987, с. 60–61.
- 142. Соринсон С.Н.** Вирусные гепатиты в клинической практике. Санкт-Петербург, 1996, 306 с.
- 143. Шерлок Ш., Дули Дм.** Заболевание печени и желчных путей. Москва, 1999, 859 с.
- 144. Чернобровкина Т.Я.** Оценка эффективности терапии больного гепатитом С фосфогливом с учетом показателей специфического гуморального иммунитета. Автореферат на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Москва, 2004, 29 с.
- 145. Учайкин Н В.Ф., Нисевич Н.И., Чередниченко Т.В.** Вирусные гепатиты от А до TTV у детей. Москва, 2003, с. 189-210.

SUMMARY

ACUTE AND CHRONIC VIRAL HEPATITIS C, B AND D. CLINICAL, EPIDEMIOLOGICAL, IMMUNOLOGICAL EVOLUTIVE SPECIFIC FEATURES AND TRATMENT

This monography covers the scientific activity of the author. It is devoted to a problem of world significance, which deals with the increasing of morbidity with viral hepatitis C, B and D, predominanty of the chronic ones. WHO declared this problem of world importance, and researches performed in this pathology have a major significance. The study performed in this pathology during many years was included in strategic properties of research and development from Republic of Moldova. The study covered 236 patients with acute viral hepatitis C and 368 with acute viral hepatitis B were included in the study. 4766 serums from 9 risk groups were investigated for AgHBs, 258 gravidas, 435 persons from 16 foci of acute from of hepatitis B and D and 336 chronic patients with HVCC, 280 with HVBC and 260 with HVCC. The patients in the study have been examined clinically, epidemiological, biochemically, serologically, immunologically and molecular biologically.

The diagnosis of acute and chronic viral hepatitis C, B and D has been confirmed by serological markers testing AgHBs, anti-HBcor IgM, anti-Hbcor sum, AgHBe, anti-Hbe, anti-VHC IgM, anti-VHC sum, anti-VHD IgM, anti-VHD sum, and anti-HBs; establishing of ARC-VHC by PCR quantitative test, assessing of immune status.

Was confirmed the importance of RNA-HVC study and anti-VHC spectrum in the early diagnostics of AVHC. The conducted studies have demonstrated that AVHC was determined by the 1b genotype (95,5%). For the first time was justified the need to treat the patients with AVHC with pacoferin, pegasys and copegus at patients with AVHC. For the first time in Moldova, simultaneously with the artificial transmission ways of viral hepatitis B were established the natural ones, as there has been attested a mechanism of maternal-fetal transmission. The studies demonstrate a wide spread of not only viral hepatitis B, but also of the viral hepatitis D in the Republic of Moldova.

For the first time was demonstrated the efficiency of various antiviral drugs: interferon, intron A, realdiron, Infergen, pegasys, copegus, lamivudin and immune modulation drugs: hepatito-lyz, imuheptin, imupurin, cytomix, guna

liver, interferon gamma in the treatment of patients with chronic viral hepatitis C, B and D.

Keywords: Viral hepatitis C, B, and D, pacovirine, pegasys, copegus. lamivudin, imuheptin, imupurin, cytomix, guna liver, interferon gamma.

РЕЗЮМЕ

МОНОГРАФИЯ „ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С, В И D. КЛИНИЧЕСКИЕ, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ, ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЛЕЧЕНИЕ”

В монографии отражена вся научная деятельность автора и посвящена очень важной проблеме в медицине, а именно острым и хроническим вирусным гепатитам С, В и D. ВОЗ считает данную проблему глобального значения а исследования в этой области и приоритетными.

Проводимые исследования на протяжении многих лет включались в стратегических научных направлений Республики Молдова.

Исследование охватывало 236 пациентов с острым вирусным гепатитом С и 368 пациентов с острым вирусным гепатитом В. Было исследовано 4766 анализов HBsAg из 9 групп риска и от 2158 беременных женщин, 435 лиц из 165 инфекционных очагов вирусного гепатита В и D в острой и хронической формах, 336 пациентов с ХВГС, 280 с ХВГВ и 260 с ХВД.

Больные обследованы клинически, эпидемиологически, серологически и молекуляр биологическим методом..

Диагноз острого и хронического вирусного гепатита С, В и D был подтвержден на основании определения маркеров этих гепатитов: HbsAg, anti- Hbcor IgM, anti- Hbcor sum, HbeAg, anti- Hbe, anti- VHC IgM, anti- VHC sum, anti- VHD IgM, anti- VHD sum и anti- HBs, определение РНК- ВГС методом ПЦР и иммунного статуса.

Была подтверждена важность исследования РНК-ВГС и анти-ВГС спектра при ранней диагностике ОВГС. Проведенные исследования продемонстрировали, что ОВГС определяется генотипом 1b (95,5%). Впервые была обоснована необходимость лечения пациентов с ОВГС пегасисом, пегасисом и копегусом. Впервые в Молдове, одновременно с искусственными путями передачи вирусного гепатита В были установлены и природные пути, было подтверждено существование вертикального механизма передачи вирусного гепатита от матери к плоду. Выполненные исследования свидетельствуют о широкой распространенности в Республике Молдова не только вирусного гепатита В, но и вирусного гепатита D.

Впервые была продемонстрирована эффективность различных противовирусных препаратов, таких как виферон, интрон А, реалдирон, инферген, пегасис, колегус, ламивудин, а также иммуномодуляторов: гепатито-лиз, имухептин, имупурин, цитомикс, гуна ливер, интерферон гамма в лечении пациентов с хроническими вирусными гепатитами С, В и D.

Ключевые слова: Вирусный гепатит С, В, и D, паковирин, пегасис, колегус, ламивудин, имухептин, имупурин, цитомикс, гуна ливер, интерферон гамма.

CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele:

Pântea Victor

Data nașterii:

20.01.1942

Starea civilă:

căsătorit, doi copii

Cetățenia:

Republica Moldova

Studii universitare și postuniversitare

1964-1970 Institutul de Stat de Medicină din Chișinău;

1973-1976 doctorand catedra Boli infecțioase Institutul de Stat de Medicină din Chișinău;

Grad științific – doctor habilitat în medicină, 2010;

Titlul științific – profesor universitar, 2010;

Activitatea didactică și clinică

1970-1973 asistent catedra epidemiologie, Institutul de Stat de Medicină din Chișinău

1977-1978 medic infecționist SCBI „Toma Ciorbă”, or. Chișinău;

1979-1988 asistent catedra Boli infecțioase, USMF “Nicolae Testemițanu”;

1989-1998 conferențiar, șef. studii catedra Boli infecțioase, USMF “Nicolae Testemițanu”;

1998 și în prezent șef catedră Boli infecțioase FECMF, USMF “Nicolae Testemițanu”.

Activitatea științifică este consacrată problemei hepatitelor virale acute și cronice B, C și D, diagnosticul lor, particularitățile clinice și evolutive, tratamentul antiviral.

Până în prezent au fost publicate 287 lucrări științifice, din care 3 monografii, 4 cărți, 4 ghiduri, 13 recomandări metodice, 4 instrucțiuni de lucru,

6 inovații, 2 invenții, 3 Protocoale clinice Naționale. Sub conducerea sa au fost susținute 2 teze de doctor în medicină în anul 2007 și 2008, consultant la 3 teze de doctor în medicină.

Alte activități

1985-1990 vicedecan activitatea clinică Facultatea Medicină Preventivă USMF „Nicolae Testemițanu”;

1990-2005 vicedecan Facultatea Medicină Generală USMF „Nicolae Testemițanu”;

2006 și în prezent Președintele Societății Boli infecțioase din Republica Moldova;

2006 și în prezent Președintele Comisiei electorale de alegeri în Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”;

2006 și în prezent Președintele Consiliului de Etică a USMF „Nicolae Testemițanu”;

2000-2011 vicepreședinte a Comisiei de Atestare a Medicilor infecționiști;

2000 și în prezent membru al seminarului științific Patologia infecțioasă al MS RM;

1990-2011 membru al comisiei de atestare a medicilor de familie;

1999 și în prezent membru al consiliului științific al FECMF, USMF „Nicolae Testemițanu”;

2000 și în prezent membru al consiliului Metodic Central.

Limbi – româna (limba maternă), rusa (perfect), engleza (fluent).