

**TEME DE CERCETARE UNIVERSITARE
(REALIZATE ÎN CADRUL NORMEI ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE)**

2016

1. Hepatitele virale acute și cronice B,C și D. Particularitățile clinice, evolutive și de tratament.
2. Infecția herpetică (Herpes simplex virus, Virusul Varicelozosterian, Epstein-Barr virus, Cytomegalovirus) - particularități clinico-evolutive, diagnostic, tratament, profilaxie.
3. Toxocaroză: Aspecte medico-sociale, manifestări clinico-evolutive, conduita managerială și de tratament.

Conducători: Pânteș Victor, dr. hab. șt. med., prof. univ.; Plăcintă Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ., Rusu Galina, dr. șt. med., conf. univ., Bărcă Ludmila, dr. șt. med., conf. univ.

2017

1. **Tema:** Hepatitele virale acute și cronice B,C și D. Particularitățile clinice, evolutive și de tratament.

Conducător: Pânteș Victor, dr. hab. șt. med., prof. univ.; Plăcintă Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ.

Termeni: 2015-2020

Obiective generale:

- Implementarea și dezvoltarea noilor metode de diagnostic;
- monitorizarea, conduită și managementul modern în tratamentul hepatitelor B, C și D.

Grupul de lucru: Valentin Ceboțarescu, dr. șt. med., conf. univ., Cojuhari Lilia, dr. șt. med., conf. univ.

Obiective:

Rezultate obținute:

- Depistarea unui nou caz de Hepatită virală G la copil
- Determinarea acțiunii antivirale a preparatului de studiu REP 2139 Mg și REP 2165 Mg la pacienții cu hepatită virală B
- Determinarea apariției seroconversiei (prin apariția de anti-HBs) la pacienții cu HVB cronică și micșorarea fibrozei ficatului confirmate prin Fibroscan la toți pacienții aflați în studiu clinic.

2. **Tema:** Infecția herpetică (Herpes simplex virus, Virusul Varicelozosterian, Epstein-Barr virus, Cytomegalovirus) - particularități clinico-evolutive, diagnostic, tratament, profilaxie.

Conducător: Rusu Galina, dr. șt. med., conf. univ.; Bărcă Ludmila, dr. șt. med., conf. univ.

Termeni: 2015-2020

Obiective generale:

- A studia particularitățile clinico-epidemiologice ale infecției cu virusul HSV 1 și 2 la copii cu forme clinice muco-cutanate, oftalmice și neurologice
- A studia particularitățile clinico-epidemiologice ale infecției cu EBV la copiii cu sindrom de mononucleoză infecțioasă și cu sindrom de hepatită.
- A studia particularitățile clinico-epidemiologice ale infecției cu CMV la copii cu infecție congenitală CMV, hepatite și sindrom de mononucleoză infecțioasă.
- A optimiza, implementa și racorda la standardele europene și ale OMS principiile de tratament ale infecției herpetice (HSV, EBV, CMV) la copii.

Grupul de lucru: Serbenco Ludmila, dr. șt. med., conf. univ., Alexeev Tatiana, dr. șt. med., conf. univ., Popovici Parascovia, dr. șt. med., conf. univ., Galețcaia Axenia, dr. șt. med., conf. univ., Știrbu Tatiana, asist. univ.; Juravliov Tatiana, asist. univ.; Sencu Nadejda, asist.univ.

Obiective:

Rezultate obținute:

- Au fost revizuite criteriile de diagnostic clinic ale infecțiilor herpetice, implementând în practica Clinicii boli infecțioase la copii „Valentina Halitov” noțiunile de caz standard (suspect) clinic și confirmat prin investigațiile paraclinice de laborator.
- Au fost implementate noi metode de diagnostic de laborator: testul de amplificare genică (PCR) pentru evidențierea și evaluarea ADN-lui virusului herpetic ADN EBV și ADN CMV la pacienții cu sindrom de mononucleoză infecțioasă și cu sindrom de hepatită.
- A fost implementat tratamentul antiviral cu Gancyclovir la copii cu infecție congenitală CMV.

3. Tema: Toxocaroză: Aspecte medico-sociale, manifestări clinico-evolutive, conduita managerială și de tratament.

Conducător: Plăcintă Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ.

Termeni: 2015-2020

Obiective generale:

- Studiarea particularităților evolutive în formele asociate de toxocaroză cu diverse alte invazii parazitare
- Elaborarea algoritmului de diagnostic
- Elaborarea algoritmului de tratament al toxocarozii aplicat în funcție de activitatea procesului pato-invaziv.

Grupul de lucru: Știrbu Tatiana, asist. univ.

Obiective:

Rezultate obținute:

- Sunt stabiliți factorii predictivi în evoluția diferită a bolii, diferențele monoinvaziei toxocarice cu comorbiditățile parazitare și hepatitele cronice virale
- A fost elaborat algoritmul de conduită și oferirea soluțiilor noi terapeutice în cazurile de toxocaroză rebelă.

2018

4. Tema: Hepatitele virale acute și cronice B, C și D. Particularitățile clinice, evolutive și de tratament.

Conducător: Pântea Victor, dr. hab. șt. med., prof. univ.; Plăcintă Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ.

Termeni: 2015-2020

Obiective generale:

- Implementarea și dezvoltarea noilor metode de diagnostic și tratament în hepatitele virale acute și cronice B, C și D.
- monitorizarea, conduită și managementul modern în tratamentul hepatitelor B, C și D.
- Monitorizarea pacienților cu hepatite virale B și D aflați în studiu clinic.

Grupul de lucru: Valentin Ceboțarescu, dr. șt. med., conf. univ., Cojuhari Lilia, dr. șt. med., conf. univ.

Obiective:

Rezultate obținute:

- A fost depistat, diagnosticat și tratat un nou caz de Hepatită virală E la adult
- Au fost determinate acțiunea antivirală a preparatului de studiu REP 2139 Mg și REP 2165 Mg la pacienții cu hepatită virală B
- S-a determinat apariția seroconversiei (prin apariția de anti-HBs) la pacienții cu HVB cronică și micșorarea fibrozei ficatului confirmate prin Fibroscan la toți pacienții aflați în studiu clinic.

5. Tema: Infecția herpetică (Herpes simplex virus, Virusul Varicelozosterian, Epstein-Barr virus, Cytomegalovirus) - particularități clinico-evolutive, diagnostic, tratament, profilaxie.

Conducător: Rusu Galina, dr. șt. med., conf. univ.; Bîrcă Ludmila, dr. șt. med., conf. univ.

Termeni: 2015-2020

Obiective generale:

- Studiarea particularităților clinico-epidemiologice ale infecției cu virusul HSV 1 și 2 la copii cu diferite forme clinice
- Studiarea particularităților clinico-epidemiologice ale ale infecției cu EBV la copiii cu sindrom de mononucleoză infecțioasă și cu sindrom de hepatită.
- Studiarea particularitățile clinico-epidemiologice ale infecției cu CMV la copii cu infecție congenitală CMV, hepatite și sindrom de mononucleoză infecțioasă.
- Optimizarea, implementarea și racordarea la standardele europene și ale OMS a schemelor de tratament ale infecției herpetice la copii.

Grupul de lucru: Serbenco Ludmila, dr. șt. med., conf. univ., Alexeev Tatiana, dr. șt. med., conf. univ., Galetcaia Axenia, dr. șt. med., conf. univ., Știrbu Tatiana, asist. univ.; Juravliov Tatiana, asist. univ.

Obiective:

Rezultate obținute:

- Au fost revizuite criteriile de diagnostic clinice ale infecțiilor herpetice, implementând în practica Clinicii boli infecțioase la copii „Valentina Halitov” și confirmate prin investigațiile paraclinice de laborator.
- S-au implementat noi metode de diagnostic de laborator: testul de amplificare (PCR) pentru evidențierea și evaluarea ADN-lui virusului herpetic ADN EBV și ADN CMV la pacienții cu sindrom de mononucleoză infecțioasă și cu sindrom de hepatită.
- A fost implementat tratamentul antiviral cu Gancyclovir la copii cu infecție congenitală CMV.

6. Tema: Toxocaroză: Aspecte medico-sociale, manifestări clinico-evolutive, conduita managerială și de tratament.

Conducător: Plăcintă Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ.

Termeni: 2015-2020

Obiective generale:

- Identificarea legăturilor de evoluție a toxocarozii și întocmirea spectrului de manifestări
- Stabilirea factorilor predictivi în evoluția diferită a bolii, diferențele monoinvaziei toxocarice cu comorbiditățile parazitare și hepatitelor cronice virale
- Elaborarea algoritmului de conduită
- Oferirea soluțiilor noi terapeutice în cazurile de toxocaroză rebelă și managementul distinct, individualizat pe pacient.

Grupul de lucru: Știrbu Tatiana, asist. univ.

Obiective:

Rezultate obținute:

- S-au identificat manifestările clinice ale toxocarozii în diferite perioade ale bolii
- Sunt stabiliți factorii predictivi în evoluția diferită a bolii, diferențele monoinvaziei toxocarice cu comorbiditățile parazitare și hepatitele cronice virale
- A fost elaborat algoritmul de conduită și oferirea soluțiilor noi terapeutice în cazurile de toxocaroză rebelă.