

REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENȚA, RELEVANȚA, IMPACTUL

2016

- Am efectuat un studiu clinic la pacienții cu hepatita virală cronică D (26 pacienți, dintre care 12 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Ei au fost monitorizați pe parcursul tratamentului și continuă supravegherea după finisarea tratamentului pe o perioadă de 3 ani. Aceste date au fost prezentate la EASL 2016 cu publicarea lucrării, AASL2016, APASL 2016, DZIF 2016.
- Efectuam un studiu clinic la pacienții cu hepatită virală cronică B (82 pacienți, dintre care 19 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Ei sunt monitorizați pe parcursul tratamentului și continuă tratamentul.
- În această perioadă de timp a fost continuat studiul referitor la particularitățile clinico-evolutive, diagnosticul, tratamentul și profilaxia infecțiilor cauzate de virusurile din familia Herpesviridae la copii.
- Au fost continuate studiile privind perfectarea diagnosticului prenatal al infecției cu Cytomegalovirus; perfecționarea tratamentului antiviral al nou-născuților; profilaxia infecției materne și congenitale cu CMV.
- Studiul privitor la toxocaroză – pacienții examinați cu diferite forme de manifestare de toxocaroză larvară (larva migrans viscerală), sunt supravegheați în dinamică pe o perioadă de 1 - 6 ani. Au fost identificate formele evolutive a parazitozei cauzate de larva S2 T. canis și criteriile de diagnostic. Determinarea criteriilor de tratament antilarvar și patogenetic în funcție de forma și perioada de evoluție a toxocarozei, de starea sistemului imun, aprecierea eficacității tratamentului complex. Stabilirea criteriilor de dispensarizare, de examinare clinică și paraclinică, de tratament. Sechele precoce și tardive.
- Au fost elucidate particularitățile de evoluție ale hepatitelor virale cronice asociate cu toxocaroză și eficacitatea diverselor scheme de tratament.

2017

- Am efectuat un studiu clinic la pacienții cu hepatita virală cronică D (12 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Ei au fost monitorizați pe parcursul tratamentului și continuă supravegherea după finisarea tratamentului pe o perioadă de 3 ani. Aceste date au fost prezentate la EASL 2017, AASLD 2017, APASL 2017.
- La acești pacienți au fost efectuate noi metode de investigație: HBcor Ag, care este un marker de prognostic al acestei maladii.
- Continuăm studiul clinic la pacienții cu hepatită virală cronică B (19 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Acești pacienți sunt monitorizați clinic și paraclinic, prin diverse metode contemporane de diagnostic: Fibroscan, HBsAg cantitativ, ADN-VHB cantitativ și Fibromax conform protocolului.
- Au fost evaluate particularitățile clinice, evolutive și de diagnostic a 15 pacienți cu Citomegalovirus, inclusiv cu hepatită citomegalovirală. S-a efectuat tratamentul cu ganciclovir și Viferon. Pacienții sunt monitorizați și continuă monitorizarea.
- Pe parcursul acestui an a crescut numărul de pacienți cu infecția cu virusul Epstein-Barr, datorită unui diagnostic complex și metodelor noi.
- Studiul privitor la toxocaroză – cercetarea efectuată pe parcursul a 15 ani în acest domeniu, au permis identificarea factorilor în instalarea gradului înalt de invazie toxocarică; identificarea și caracteristica evolutivă a variantelor clinice de toxocaroză ocultă; stabilirea criteriilor de vindecare, exacerbare, reinvazie, remisie, de supraveghere; constatarea diferențelor evolutive dintre monoinvazia toxocarică și asocierea cu alte entități parazitare și cu hepatitele virale cronice.; concretizarea caracterelor devierilor imune; răspunsul la terapia antilarvară și influența invaziei toxocarice asupra eficacității răspunsului postvaccinal la copii; determinarea criteriilor de tratament antilarvar; aprecierea eficacității tratamentului complex; elaborarea algoritmului de management. Noutatea constă în elucidarea factorilor de prevalență, identificarea legăturilor de evoluție, întocmirea spectrului de manifestări. Sunt stabiliți factorii predictivi în evoluția diferită

a bolii, a fost elaborat algoritmul de conduită și oferirea soluțiilor noi terapeutice în cazurile de toxocaroză rebelă.

2018

- Am monitorizat pacienții dintr-un studiu clinic cu hepatita virală cronică D (11 pacienți fiind monitorizați după administrarea unui tratament antiviral complex pe o perioadă de 3 ani. Aceste date au fost prezentate la EASL 2018, AASLD 2018.
- La acești pacienți au fost efectuate noi metode de investigație: HBcor Ag, care este un marker de prognostic al acestei maladii.
- Continuăm studiul clinic la pacienții cu hepatită virală cronică B și supravegherea posttratament (19 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Acești pacienți sunt monitorizați clinic și paraclinic, prin diverse metode contemporane de diagnostic: Fibroscan, HBsAg cantitativ, ADN-VHB cantitativ și Fibromax conform protocolului.
- 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. S-a efectuat tratamentul cu ganciclovir și Viferon.
- Pe parcursul acestui an a crescut numărul de pacienți cu infecția cu virusul Epstein-Barr, datorită unui diagnostic complex și metodelor noi.
- Studiul privitor la toxocaroză – cercetarea efectuată pe parcursul a 15 ani în acest domeniu, au permis identificarea factorilor de instalare gradului înalt de invazie toxocarică în condițiile Republicii Moldova.
- În ultimii 10 ani ponderea persoanelor mature (cu vârsta de 19-59 ani) cu toxocaroză a crescut considerabil, iar cea a copiilor a scăzut.
- Au fost identificate variantele clinice de toxocaroză ocultă și stabilite criteriile de vindecare, exacerbare, reinvazie, remisie, de supraveghere; constatarea diferențelor evolutive dintre monoinvazia toxocarică și asocierea cu alte entități parazitare și cu hepatitele virale cronice.
- S-au stabilit factorii predictivi în evoluția diferită a bolii și a fost elaborat algoritmul de conduită, și oferirea soluțiilor noi terapeutice în cazurile de toxocaroză rebelă.

2019

- Am monitorizat pacienții dintr-un studiu clinic cu hepatita virală cronică D (11 pacienți fiind monitorizați după administrarea unui tratament antiviral complex pe o perioadă de 3 ani. Aceste date au fost prezentate la EASL 2019, AASLD 2019, APASL 2019. Acest studiu a fost finalizat.
- La acești pacienți au fost efectuate noi metode de investigație: HBcor Ag, care este un marker de prognostic al acestei maladii.
- S-a finalizat studiul clinic la pacienții cu hepatită virală cronică B și supravegherea posttratament (19 pacienți fiind incluși în tratament antiviral complex). Acești pacienți sunt monitorizați clinic și paraclinic, prin diverse metode contemporane de diagnostic: Fibroscan, HBsAg cantitativ, ADN-VHB cantitativ și Fibromax conform protocolului.
- Am inițiat un nou studiu clinic multicentric MYR 204 la pacienții cu hepatită virală B+D cronică. Acești pacienți vor fi monitorizați pe parcursul tratamentului. Se vor efectua metode noi de investigație: genotipul, testul fenotipic și polimorfismul.
- 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. S-a efectuat tratamentul cu ganciclovir și Viferon.
- A fost elaborat protocolul clinic național Infecția cu CMV la copil.
- Studiul privitor la toxocaroză – cercetarea efectuată pe parcursul a 15 ani în acest domeniu s-a finalizat cu susținerea tezei de doctor habilitat în științe medicale.

2020

- Au fost raportate primele date de monitorizare ale pacienților cu infecție SARS-COV-2.
- Au fost raportate datele dintr-un studiu clinic cu hepatita virală cronică D (11 pacienți fiind monitorizați după administrarea unui tratament antiviral complex pe o perioadă de 3 ani. Aceste date au fost prezentate la EASL 2020, AASLD 2020, APASL 2020. Acest studiu a fost finisat.
- Au fost raportate datele dintr-un studiu clinic cu hepatita virală cronică B (19 pacienți fiind monitorizați după administrarea unui tratament antiviral complex pe o perioadă de 2 ani. Aceste date au fost prezentate la EASL 2020, AASLD 2020, APASL 2020.
- m inițiat un nou studiu clinic multicentric MYR 204 la pacienții cu hepatită virală B+D cronică. Acești pacienți vor fi monitorizați pe parcursul tratamentului. Se vor efectua metode noi de investigație: genotipul, testul fenotipic și polomorfismul.
- 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 elaborat protocolul clinic național Gripa la adult și Infecția cu Coronavirus de tip nou (COVID-19).

2021

- Au fost monitorizați și tratați pacienți cu hepatite virale cronice de diverse etiologii asociate cu infecția SARS-COV-2.
- Au fost determinate acțiunea antivirală a preparatului de studiu Bulevirtide la pacienții cu hepatită virală B+D.
- 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 micșorarea fibrozei ficatului confirmate prin Fibroscan și micșorarea cantității de ARN-VHD la toți pacienții aflați în studiu clinic MYR 204.
- A fost revizuit Protocolul clinic național "Infecția cu coronavirus", inclusiv la copii.
- 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.
- S-au identificat manifestările clinice ale toxocarozii în diferite perioade ale bolii la pacienții cu hepatite virale cronice.
- Sunt stabiliți factorii predictivi în evoluția diferită a bolii, diferențele monoinvaziei toxocarice cu comorbiditățile parazitare și hepatitele cronice virale.
- Au fost estimați factorii de risc a pacienților cu SARS-COV-2.
- Au fost raportate datele obținute la diverse conferințe științifice.