

Lyme Borreliosis Anatómiája és Patológiája

választható kurzus

2021 szept-dec program

2. hét szept. 14.

Bevezető: „Parányi vámpírok” – *A kullancs MTV-Delta és Lyme Borreliosis Alapítvány 1996 óta ismételtelen bemutatott, díjnyertes közös ismeretterjesztő filmje. – A Lyme Borreliosis felismerésének története*

előadók: Prof Dr L. Kiss Anna SE

Dr Bózsik Béla Pál LBA, rendező: Kollányi Ágoston

3. hét szept. 21.

A kullancsok és kórokozók

a.) A Kullancsok, mint a kórokozók hordozói (élettanuk, vérszívás, a vér mint általános táptalaj)

előadó: Dr Szél Győző (Magyar Természettudományi Múzeum, vendégelőadó)

4. hét szept. 28.

A Lyme Borreliosis

a.) A Lyme Borreliosis kórokozója (morfológia, élettan, „túlélési” menekülési stratégiák. A kórokozó alternatív formái)

b.) előadó: Dr Esztó Klára Istenhegyi Géndiagnosztika (vendégelőadó)

b.) Gondolatok a Lyme Borreliosis patogenezise kapcsán. Új elmélet egy szokatlan mechanizmusról.

előadó: Dr Bózsik Béla Pál Lyme Diagnostics LTD, Lyme Borreliosis Alapítvány (vendégelőadó)

5. hét okt. 5.

A kullancsok által terjesztett betegségek prevenciók lehetőségei:

a.) A kullancs-irtás, riasztás kémiai lehetőségei: biocidok és EU engedélyezésük

előadó: Gampe László Károly, Országos Kémiai Biztonsági Intézet NNK (vendégelőadó)

b.) Új módszerek biopeszticidekkel és más lehetőségek

előadó: dr Bratek Zoltán ELTE (vendégelőadó)

6. hét okt. 12.

A kullancskór patogenezise, az idült gyulladás és az autoimmun folyamatok kialakulásának elmélete

a.) A gyulladásos folyamatokról általában: „a kezdet és a vég”

előadó: Prof Dr L. Kiss Anna SE

b.) A Lyme Borreliosis immunológiája, az autoimmun folyamatok kialakulásának lehetősége

előadó: Dr Esztó Klára Istenhegyi Géndiagnosztika (vendégelőadó)

7. hét okt. 19.

a.) A hazai kullancsfajok és az általuk közvetített kórokozók előfordulási, morfológiai és genetikai vizsgálatának eredményei az Állatorvostudományi Egyetemen végzett kutatások alapján

előadó: Prof Dr Hornok Sándor Állatorvostudományi Egyetem

b.) Molekuláris diagnosztika a kullancsok által terjesztett betegségeknél.

A kullancs-kór diagnosztikai lehetőségei: indirekt szerológia, direkt, klasszikus morfológia

előadó: Dr Bózsik Béla Pál Lyme Diagnostics LTD, Lyme Borreliosis Alapítvány (vendégelőadó)

8. hét okt. 26.

Klinikai tünetek és az anamnézis fontossága és módja

a.) - a bőrgyógyászatban

előadó: Dr Esztó Klára Istenhegyi Géndiagnosztika (vendégelőadó)

b.)– a reumatológiában

előadó: Dr Pornói Anna főorvos LBA Jávorszky Ödön Kórház, Szakrendelő (vendégelőadó)

9. hét nov. 2.

Klinikai tünetek értékelése I.

a.) – a belgyógyász szemével: differenciáldiagnosztika

előadó: Dr Gödölle Zoltán Árpádházi Szent Erzsébet Szakkórház (vendégelőadó)

b.)- az ideggyógyász szemével

előadó: Dr Bozsik György SE

10. hét nov. 9.

Klinikai tünetek értékelése II.

a.) - a szemészetben

előadó: Dr Szepessy Zsuzsanna SE

b.) - a kardiológiában előadó: Dr Stef Györgyi Szívkórház,

Balatonfüred (vendégelőadó)

11. hét nov. 16.

a.) A kullancskór veszélyének figyelembevétele szabadtéri rendezvények szervezésekor, véradás során

előadó: Dr Páldy Anna NNK (vendégelőadó)

b.) A családorvos szerepe és feladata a kullancskór felismerésében, kezelésében

előadó: Dr Goda Benedek családorvos

12. hét nov. 23.

Terápiás lehetőségek a kullancs-kórban

a.) Kombinált antibiotikus kezelés: rezisztencia, perzisztencia

előadó: Dr Ostorházi Eszter SE

b.) A Lyme Borreliosis kombinált antibiotikus kezelése: in vitro eredmények és terápiás alkalmazások – Esetismertetés

előadó: Dr Bózsik Béla Pál Lyme Diagnostics LTD, Lyme Borreliosis Alapítvány (vendégelőadó)

13. hét nov.30.

A humán makro-és mikrobiom az orvostudományban

a.) A makro-és mikrobiom a kullancs-kór kialakulása és kezelése szempontjából

előadó: Trájer Attila János, NNK Pannon Egyetem, Környezettudományi Intézet (vendégelőadó)

b.) A human mikrobiom és bélflóra alakulása az antibiotikum kezelések során

előadó: Dr Hidvégi Edit SE Pulmonológiai Intézet

14. hét dec.7.

a.) Antisense oligonukleotidok alkalmazása a kullancskór kezelésében:

SOT Supportive Oligonucleotide Technique – új kísérleti kezelés a Lyme Borreliosis gyógyítására – tudományos háttér, kritikai elemzés, kockázatok és előnyök, esettanulmány.

előadó: Dr Judita Durovska BCB Clinic (vendégelőadó)

b.) Új módszerek a Lyme borreliosis diagnózisában. Új Lyme diagnosztikai laboreljárások bemutatása

előadó: Bózsik András és Dr Bózsik Béla Pál

Teszt