

Hepatológia 2014 Konferencia

Visegrád, 2014. március 20-22.

A Magyar Gasztroenterológiai Társaság Hepatológiai Szekciója,
a Magyar Májkutató Társaság és
a Májbetegekért Alapítvány közös rendezvénye

Tartalom

Tudományos program

Aktualitások és újdonságok a hepatológiában	2
Fehér János Emlékelőadás	2
Fibroscan. Kerekasztal megbeszélés	2
Májcirrhosis és infekciók	3
Bejelentett előadások /Free papers	5
SIEMENS szimpózium	5
ROCHE szimpózium	5
BRISTOL-MYERS SQUIBB szimpózium	7
A krónikus C vírus hepatitis kezelésének új lehetőségei ...	7
Actualities of treatment of viral hepatitis. Round table	7
JANSSEN szimpózium	9
Hepatitis C szűrés kérdése. A betegszervezetek szerepe ...	9
A HCV kezelés aktuális helyzete Magyarországon	9
Bejelentett előadások / Free papers	10
Májrák. A hepatológus feladatai és lehetőségei	10
MSD szimpózium	13
Májrák a patológus szemével	14
Májsebészet és májátültetés	14
FRESENIUS-KABI / GILEAD szimpózium	16
Májcirrhosishoz társuló gasztrointesztinális vérzések	16
Absztraktok	19
Kiállító, hirdető és támogató cégek listája	38
Cégek logói	39
Jegyzet	40

16.30 *Kávészünet, posztterek és a kiállítás megtekintése*

17.00 BEJELENTETT ELŐADÁSOK / FREE PAPERS

Üléselnök: Gervain Judit, *Székesfehérvár*

Nagy István, *Szeged*

HCV infekció kezelése újabb direkt antivirális gyógyszerrel. Nemzetközi tapasztalatok simeprevirrel
Horváth G, Budai Hepatológia Centrum, *Budapest*

17.10. **Successful peginterferon-alfa (Peg-Ifn- α) treatment of a chronic hepatitis B (CHB) patient complicated with periarteritis nodosa. Case report**

Pálvölgyi A.¹, Nagy I.¹, Tornai I.², Wittmann T.¹,

¹1st Department of Medicine, University of Szeged, *Szeged*, Hungary, ²2nd Department of Medicine, University of Debrecen, *Debrecen*, Hungary²

17.20. **Porta véna ligatura indukálta metabolikus változások vizsgálata PET/MRI segítségével**

Fülöp A.¹, Budai A.¹, Horváth I.², Kovács N.³, Máthé D.³,
Szigeti K.², Garbaisz D.¹, Rosero O.¹, Harsányi L.¹,
Szijaártó A.¹,

¹ I sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem, *Budapest*, ² Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, *Budapest*, ³ CROmed Translational Research Centers, *Budapest*³

17.30. **MÁJRÁK. A HEPATOLÓGUS FELADATAI ÉS LEHETŐSÉGEI. ONKOLÓGIAI SZEMPONTOK**

Bayer által támogatott state of art előadás

Üléselnök: Varga Márta, *Békéscsaba*

Előadó: Gasztonyi Beáta, *Zalaegerszeg*

PORTA VÉNA LIGATURA INDUKÁLTA METABOLIKUS VÁLTOZÁSOK VIZSGÁLATA PET/MRI SEGÍTSÉGÉVEL

Fülöp A.¹, Budai A.¹, Horváth I.², Kovács N.³, Máthé D.³, Szigeti K.², Garbaisz D.¹, Rosero O.¹, Harsányi L.¹, Szijártó A.¹, I sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest¹, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest², CROmed Translational Research Centers, Budapest³

Bevezetés: A porta véna ligatúrával (PVL) kombinált kétlépcsős májreszekciók során a tumor progresszió korai kimutatásában a hagyományos képalkotó eljárások diagnosztikus értéke jelentősen javítható PET/MRI fúziós képalkotás segítségével. A PVL indukálta metabolikus változások azonban megnehezíthetik a tumoros folyamat egészséges parenchymától való elkülönítését. A kísérlet célja a PVL indukálta metabolikus és celluláris változások vizsgálata egészséges patkány májon PET-MRI segítségével.

Módszerek: Hím Wistar patkányokon (n=30) porta véna ligatúrát végeztünk a máj össztömegének 80%-t adó III-VII lebenyek kirekesztésével. PVL-t megelőzően, illetve utána 1-, 2-, 3- és 7 nappal iv. bejuttatott 18F-fluoro-dezoxi-glükóz (FDG) radiofarmakonnal PET/MRI vizsgálatot, valamint szövettani mintavételt követően morfológiai, hisztológiai elemzést végeztünk. Dinamikus PET méréseket követően, meghatároztuk a lekötött és a nem lekötött lebenycsoportokat jellemző statikus paramétereket (standardized uptake value; SUV), melyet a bal kamra (SUVVOI/SUVCLV) és a teljes máj (SUVVOI/SUVmáj) átlagos SUV-hoz viszonyítva fejeztünk ki.

Eredmények: Morfológiai vizsgálatok alapján PVL hatására a lekötött lebenyekben egy masszív gyulladással kísért atrófiás, míg a nem lekötött lebenyekben magas mitotikus aktivitással jellemezhető hipertrófiás folyamat indukálódik. A morfológiai változásokkal párhuzamosan a dinamikus PET felvételek a