



SIPOS, Dávid ; VECSERA, Timea ; KEDVES, András ; PANDUR, Attila ; LUKÁCS, Gábor ; TÓTH, Zoltán ; REPA, Imre ; KOVÁCS, Árpád

PET-CT KÉPALKOTÁS KIEGÉSZÍTŐ SZEREPE A STÁDIUMBESOROLÁSBAN

31

In: Keresztes, Gábor (szerk.) Tavaszi Szél Konferencia 2018 : Nemzetközi multidiszciplináris konferencia: Absztraktkötet

Budapest, Magyarország : Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSZ) (2018) 521 p. pp. 413-413. , 1 p.

Tudományos

Tavaszi Szél

Absztraktkötet



Széchenyi István Egyetem

2018

TAVASZI SZÉL KONFERENCIA 2018
NEMZETKÖZI MULTIDISZCIPLINÁRIS KONFERENCIA

ABSZTRAKTKÖTET

SZERKESZTETTE:
DR. KERESZTES GÁBOR

KIADÓ:



MINDEN JOG FENNTARTVA.

BUDAPEST

2018.

ISBN 978-615-5586-26-2

SKERLECZ Petra, GULYÁS Barnabás, NEDECZKY Lilla, TAKÁCS Judit, RÁKOSY Zsuzsa	
MAGYARORSZÁGI KÖZÉPISKOLAI KOLLÉGISTÁK EGÉSZSÉGMAGATARTÁSÁNAK VIZSGÁLATA	398
KOTHENCZ Anna, HAJAGOS-TÓTH Judit, GÁSPÁR Róbert	
AZ ALFA-TOKOFEROL ÉS COX-GÁTLÓK CERVIX REZISZTENCIÁRA GYAKOROLT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA	399
SINKA Izabella, Anita KISS, Erzsébet MERNYÁK, János WÖLFING, Gyula SCHNEIDER, Imre OCSÓVSZKI, Ching-Ying KUO, Hui-Chun WANG, István ZUPKÓ	
MÓDOSÍTOTT ÖSZTRADIOL SZÁRMAZÉKOK TUMORELLENES HATÁSA EMLÓKARCINÓMÁS SEJTVONALAKON	400
KOVÁCS Nóra, Dr. NAGY Attila, PÁLINKÁS Anita, SIPOS Valéria, VINCZE Ferenc, SZÖLLŐSI Gergő József, Dr. SÁNDOR János	
A HÁZIORVOS EGYÉNI JELLEMZŐINEK HATÁSA A BETEGELLÁTÁS MINŐSÉGÉRE	401
CSETÉNYI Bettina Réka, HORMAY Edina, SZABÓ István, MINTÁL Kitti, KARÁDI Zoltán	
AZ INTERLEUKIN-1 β ÍZ-PERCEPCIÓT MÓDOSÍTÓ HATÁSA PATKÁNY CINGULÁRIS KÉRGÉBEN	403
PANDUR Attila, BÁNFAI Bálint, SIPOS Dávid, SCHISZLER Bence, Prof. Dr. BETLEHEM József, Dr. RADNAI Balázs	
DÖNTÉSHOZATAL A SÜRGŐSSÉGI ELLÁTÁSBAN- A PULMONÁLIS EMBOLIZÁCIÓ DIAGNOSZTIZÁLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI	404
KOLOSZTÁK Zsuzsanna	
AZ EGR2 TRANSZKRIPCIÓS FAKTOR MAKROFÁG POLARIZÁCIÓBAN BETÖLTÖTT SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA	405
KARÁCSONY Ilona	
AZ ISKOLA-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT SALUTOGENETIKUS FELADATELLÁTÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI	406
PÓNUSZ Róbert, KOVÁCS Dalma, NÉMETH Noémi, Prof. Dr. BONCZ Imre, Dr. ENDREI Dóra	
EGYNAPOS SEBÉSZET A MAGYARORSZÁGI EGYETEMEKEN	407
NÉMETH Noémi, CSERNÁK Gabriella, ELMER Diána, HORVÁTH Lilla Anita, PÓNUSZ Róbert, Prof. Dr. BONCZ Imre, Dr. ENDREI Dóra	
HEVENY SZÍVINFARKTUS ELŐFORDULÁSA, TERÜLETI MEGOSZLÁSA MAGYARORSZÁGON	409
LOVÁS Szabolcs	
KÉMIAI SZENNYEZŐK AZ ÁRUSZÁLLÍTÁS ÉS RAKTÁROZÁS ZÁRT TEREIBEN – EGY HIÁNYOSAN SZABÁLYOZOTT MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI TERÜLET	410
VINCZE Ferenc, KOVÁCS Nóra, PÁLINKÁS Anita, SIPOS Valéria, SZÖLLŐSI Gergő József, Dr. SÁNDOR János	
A HIPERTÓNIÁS BETEGEK ALACSONY GONDOZÁSI HATÉKONYSÁGÁVAL KAPCSOLATBAN ÁLLÓ TÉNYEZŐK VIZSGÁLATA	411
SIPOS Dávid, VECSEI Timea, KEDVES András, PANDUR Attila, LUKÁCS Gábor, TÓTH Zoltán, REPA Imre, KOVÁCS Árpád	
PET-CT KÉPALKOTÁS KIEGÉSZÍTŐ SZEREPE A STÁDIUMBESOROLÁSBAN	413

PET-CT KÉPALKOTÁS KIEGÉSZÍTŐ SZEREPE A STÁDIUMBESOROLÁSBAN

SIPOS Dávid, VECSERA Timea, KEDVES András, PANDUR Attila, LUKÁCS Gábor,
TÓTH Zoltán, REPA Imre, KOVÁCS Árpád

PhD-hallgató

Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Doktori Iskola

Kutatási terület: Diagnosztikai képalkotás

cpt.david.sipos@gmail.com

A rosszindulatú daganatos megbetegedések napjainkra hazánkban és a fejlett nyugati társadalmakban a második vezető halálókká váltak. A daganatos betegségek egységes klinikai stádium beosztásához a nemzetközileg használt és elfogadott TNM-rendszert használjuk. A betegek pontos stagingje elengedhetetlen a páciens kezelése szempontjából. A klinikai stádiumok megállapítása lokalizációknak megfelelően különböző keresztmetszeti és funkcionális információt szolgáltató képalkotó berendezések segítségével történik. A PET képalkotás segítségével az élő szervezetbe zajló biológiai folyamatok mérhetővé válnak. Az onkológiai diagnosztikában leggyakrabban alkalmazott PET tracer a 18 fluorodeoxyglucose (18F-FDG), mely a daganatos sejtekben fokozott mennyiségben felhalmozódó glükóz felhasználását képes detektálni. Kutatásunk célja a staging PET/CT és a hagyományos staging keresztmetszeti képalkotó módszerek összehasonlítása volt. Kaposvár Egyetem Egészségügyi Központ Onkoradiológiai Intézetében közel 200 beteg anyagát vizsgáltuk, többnyire fej-nyak daganattal rendelkező betegek esetén. Kapott eredményeinket Microsoft Excel 2010 verziójú szoftver segítségével dolgoztuk fel. Elemeztük a bekövetkezett stádiumváltozások okát, valamint a betegek kezelésre gyakorolt hatást. Eredményeink alapján betegeink jelentős arányánál változtatta meg a PET/CT a klinikai N státust. A stádium változás legfőbb kiváltó oka a nyirokcsomó érintettség pontosabb megítélése és a távoli áttétek felfedezése/kizárása volt. Eredményeink alapján elmondható, hogy a PET-CT jelentős mértékben képes befolyásolni a terápiás döntéseket.

Kulcsszavak: PET-CT, diagnosztika, onkológia, TNM



PRO FIDE ET PATRIA



„A pályázat az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által meghirdetett Nemzeti Tehetség Program NTP-FKT-M-17_0003 kódszámú pályázati támogatásból valósult meg.”

