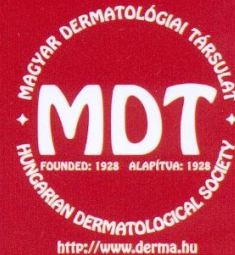
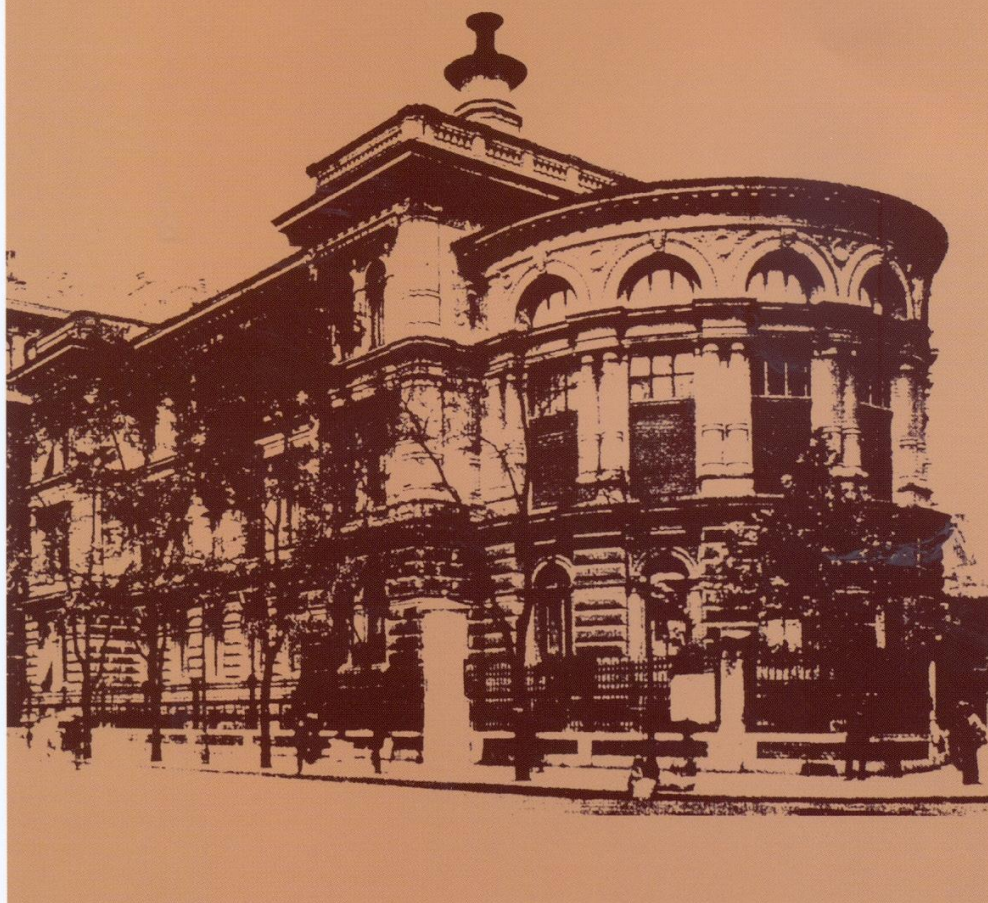


BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE

89. ÉVFOLYAM • 2013. • 6. SZÁM



Nékám Plakett



**Magyar Dermatológiai Társulat Nagygyűlés
2013. december 12–14.**



Professor S. Jablonska
2007-2008



Professor O. Braun-Falco
2007-2008



Professor S. I. Katz
2009



Professor G. Stingl
2010



Professor T. Nishikawa
2011



Professor M. Black
2012



Professor J. R. Stanley
2013

A Nékám Plakett
díjazottjai

*Gellén Emese dr.¹, Sántha Orsolya dr.², Remenyik Éva dr.¹,
Juhász István dr.¹, Péter Zoltán dr.², Erdei Irén dr.¹,
Galuska László dr.², Emri Gabriella dr.¹:*

**A 18F-FDG-PET/CT diagnosztikai pontosságának
összehasonlítása korai és késői stádiumú melanoma
malignumban**

(Debreceni Egyetem OEC Bőrgyógyászati Klinika¹, Nukleáris
Medicina Tanszék², Debrecen)

Olyan rosszindulatú daganatokban, ahol a sebészeti beavatkozás jelentősen befolyásolja a beteg túlélését, illetve a gyógyszerfejlesztés új érába érkezett, mint a bőrre lokalizálódó malignus melanoma (CMM) esetén, a precíz stádium-meghatározás és a betegség-recidiva korai felismerése nagyon lényeges. Az optimális diagnosztikai eszköz jellemzői a nagy diagnosztikus pontosság és költséghatékonyság. A nemzetközi irodalom alapján korai stádiumban a diagnózist követően nem indokolt 18F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) vizsgálatot végezni, mivel az álpozitív esetek száma és a vizsgálat költsége is magas. Jelen vizsgálatban 2007-2011 között a DE OEC Bőrgyógyászati Klinikán nagy rizikójú CMM miatt gondozott betegeknél készült PET/CT diagnosztikus pontosságának elemzését tűztük ki célul, tekintetbe véve a PET/CT idején ismert stádiumot. 83 beteg 129 PET/CT eredményét, klinikai adatait és egyéb vizsgálati eredményeit értékeltük. Vizsgáltuk a PET/CT betegre vonatkozatható hasznának aspektusait. A PET/CT diagnosztikus pontossága I/II. stádium esetén 95.08% volt, reszekálható/reszekált III. stádium esetén 91.48%, irreszekábilis III/reszekált vagy irreszekábilis IV. stádium esetén 100%. Irodalmi eredményekkel egybehangzóan nyirokcsomó, tüdő és subcutan léziók adták az álpozitív és álnegatív leleteket. A betegek 14.2%-a került magasabb stádiumba a PET/CT alapján. A valódi pozitív PET/CT aránya nagyobb volt magasabb stádium esetén, és a betegség progressziója is gyakoribb volt magasabb stádiumban a pozitív eredményt követően, kezelés ellenére. Valódi negatív PET/CT-t követően recidivát nagyobb arányban (23.5%) észleltünk I/II. stádiumban készült PET/CT esetén (4-15 hónappal a vizsgálat után), mint reszekált III. stádiumban (13,8%). A PET/CT melanomában, ahol az áttétképződés mintázata kevésbé megjósolható, mint más malignomákban, hasznos diagnosztikai eszköz, nagy diagnosztikus pontossággal, III. stádium esetén egyfajta prognosztikai értékkel.

