

## Tematikus összeállítás

# ÚJ MÓDSZEREK A BELGYÓGYÁSZATI DIAGNOSZTIKÁBAN

## NEW DIAGNOSTIC MODALITIES IN MEDICINE

VENDÉGSZERKESZTŐ: LAKATOS PÉTER

### BEVEZETŐ

### INTRODUCTION

Lakatos Péter

PhD, DSc, MD, egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinika  
lakatos.peter@med.semmelweis-univ.hu

### TISZTELT OLVASÓK!

Megtisztelő felkérést kaptam a *Magyar Tudomány* főszerkesztőjétől, Falus András akadémikustól, hogy Új módszerek a belgyógyászati diagnosztikában címmel szerkesszek egy összeállítást az újság számára, amely tájékoztatást ad a széles akadémiai közönségnek arról a hatalmas fejlődésről, amelyen a belgyógyászat átment a legutóbbi évtizedben. Az újdonságok tárháza hihetetlenül nagy, nem volt könnyű a válogatás, ezért az ebben a számban bemutatott területek kiválasztása ténylegesen önkényes. Mindemellett megpróbáltam fontos szakterületeket elővenni, amelyek sok beteget érintenek, és amelyek ezért jelentős érdeklődésre tarthatnak számot.

Czakó László professzor tollából olvashatnak a gasztroenterológiában alkalmazható egészen döbbenetes endoszkópos lehetőségekről. Az onkohematológiai diagnosztikában teljesen rutinná vált molekuláris biológiai eljárásokat dr. Gángó Ambrus, Alpár Donát és Bödör Csaba foglalja össze. A molekuláris módszerek ma már képesek arra is, hogy az endokrin- és anyagcsere-betegségeket genetikai mélységig azonosítsák (lásd dr. Balla Bernadett és munkatársai írását), vagy a ritka betegségek esetében is gyors kórismét biztosítsanak (lásd dr. Haltrich Irén és prof. Fekete György cikkét). Ez utóbbiak persze ritkák, de összességükben mégis sok beteget érintenek, és a korábbi rutin diagnosztikájuk megoldatlan volt. Ezek-

ből a cikkekből azt is megtudhatjuk, hogy miként lehet terhes nők véréből sokféle betegséget diagnosztizálni – a magzatra vonatkozóan. Végül szeretném kiemelni dr. Kósa János és munkatársai közleményét a folyadékbiopsziáról, ami lényegében a vérből történő szabad tumor-DNS, illetve annak mutációinak kimutatása, és ami forradalmasítani fogja az onkológiai diagnosztikát és terápiát is egyben.

Azért is ajánlom figyelmükbe a fenti írásokat, mert bár helyenként úgy tűnik, hogy a tudományos fantasztikum határát súrolják, ezek valós, a gyakorlatban már alkalmazott eljárások. Így a megismerésük azon orvosoknak-biológusoknak is érdekes lehet, akik nem ezekkel a szakterületekkel foglalkoznak, sőt, azoknak is, akik nem is orvosok, mert számukra is intellektuális élményt adhat.

*Jó olvasást kívánok!*